INFORMAZIONI SULLE ISTRUZIONI

Tenere queste istruzioni a portata di mano vicino al computer. Abbiate cura di conservarle in modo corretto, al fine di consegnarle in buono stato, in caso di cessione, al nuovo proprietario.

Abbiamo suddiviso queste istruzioni, in modo che attraverso l'indice si potesse trovare le informazioni desiderate, suddivise per tema. Un indice per voci si trova alla fine di questo manuale.

Per avviare direttamente il PC Vi consigliamo di leggere i capitoli "**Sicurezza d'esercizio**" (da pagina 3) e "**Collegare e messa in funzione**" (da pagina 13).

Le consigliamo di leggere attentamente anche gli altri capitoli per ottenere spiegazioni dettagliate riguardanti il Vostro PC.

Lo scopo di queste istruzioni è quello di rendere il più comprensibile possibile l'uso del PC. Spesso la traduzione di termini specifici dell'informatica causa problemi e confusione. Per questo motivo abbiamo mantenuto i termini tipici del mondo computerizzato.

Troverete altre informazioni sul Vostro PC nell'aiuto online del menu d'avvio. Cliccate sull'icona

 Informazioni sul Vostro PC

Per la gestione dei programmi e del sistema, premendo un tasto (generalmente F1) o cliccando sul mouse, si possono selezionare svariate funzioni d'aiuto. Questi aiuti possono essere raggiunti attraverso il sistema operativo Microsoft Windows® o il rispettivo programma.

Altre risorse d'informazione sono elencate a partire dalla pagina 68.

LA NOSTRA META

Queste istruzioni sono rivolte agli utenti che si avvicinano per la prima volta ad un computer, ma anche agli esperti. Non considerando il possibile impiego professionale, il computer è stato sviluppato per uso domestico. Le molteplici applicazioni sono a disposizione di tutta la famiglia.

DATI PERSONALI

Occorre effettuare le seguenti registrazioni sul certificato:

Numero di serie ....
Data d’acquisto ....
Luogo d’acquisto ....

Il numero di serie si trova sul lato posteriore del computer. Registrate eventualmente questo numero anche sugli altri documenti di garanzia.

LA QUALITÀ

Nella scelta dei componenti abbiamo privilegiato la grande funzionalità, un uso semplice, la sicurezza e l’affidabilità.

Attraverso un concetto hardware e software bilanciato, Vi possiamo offrire un computer rivolto al futuro, che Vi darà grande gioia nel lavoro e nel tempo libero.

Vi ringraziamo della fiducia che ci avete dimostrato e siamo lieti di annoverarvi fra i nostri nuovi clienti.

Con riserva di modifiche estetiche e tecniche e d’errori di stampa.

Sommario:

Apparecchio

Al termine della durata non gettare in alcun caso l'apparecchio tra i rifiuti domestici. Chiedere informazioni sulle possibilità di smaltimento in conformità con le normative ambientali.

Batterie

Le batterie utilizzate non devono essere gettate tra i rifiuti domestici! Devono essere consegnate ai punti di raccolta per le batterie vecchie.

Capitolo 1

Sicurezza d’esercizio

Argomento	**Pagina**

Sicurezza d’esercizio

Leggere attentamente il presente capitolo e seguire scrupolosamente le indicazioni riportate. In questo modo garantirete al Vostro computer un ottimo funzionamento e una lunga durata.

I bambini non devono giocare con le apparecchiature elettriche. Non sempre i bambini sono in grado di riconoscere i pericoli.

Non aprire assolutamente l‘involucro del computer! Quando l‘involucro è aperto esiste **pericolo di morte** a causa di scarica elettrica. Non fare funzionare, in **nessun** caso, il PC con l’involucro aperto.

Le unità CD-ROM-/CDRW-/DVD sono dispositivi della classe laser 1, se vengono utilizzati in un involucro per computer chiuso. Non togliere il coperchio dalle unità, poiché si verificherebbe **un‘uscita invisibile di raggi laser**. Non guardare direttamente il raggio laser, neppure utilizzando strumenti ottici.

Non introdurre alcun oggetto **nel computer** attraverso le fessure e le aperture. In caso contrario potrebbe verificarsi un cortocircuito o addirittura svilupparsi un incendio, con conseguente grave danneggiamento del PC.

Fessure e aperture del computer sono predisposte per la ventilazione. **Non coprire queste fessure**, in caso contrario l’apparecchio potrebbe surriscaldarsi. Al momento dell’installazione del PC, rispettare una **distanza minima di 20 cm da tutti i lati**.

Staccare la spina dalla presa e prendere contatto con l’assistenza clienti quando …

- ... il **cavo di collegamento** alla rete o gli appositi collegamenti sono **fusi o danneggiati**. Cambiare il cavo di collegamento con un cavo originale. Non riparare in nessun caso il cavo difettoso.
- ... **l’involucro** è **danneggiato** o vi è stato **versato del liquido**. Fare controllare il PC da un tecnico. In caso contrario il PC non può essere utilizzato o addirittura causare dei colpi di corrente!

SICUREZZA DATI

Attenzione! Dopo ogni modifica memorizzata i Vostri dati su supporti esterni. Si esclude ogni richiesta di danni conseguenti a perdita di dati e danni relativi a questo.

Capitolo 2

Collegamento & messa in funzione

Argomento	Pagina

Fornitura

Vogliate verificare la completezza della fornitura e se la fornitura non dovesse essere completa, vogliate darcene comunicazione entro 14 giorni dalla data di acquisto. La preghiamo di specificare il Vostro numero di serie.

Con il PC Vi è stato fornito:

- PC e cavo di alimentazione
- Tastiera Windows + Mouse
- Cuffia con microfono
- Telecomando
- Microsoft Windows®XP Home Edition „Primi Passi+ Product Recovery CD-ROM
- Application-/ Support-Disc
- Documentazione

Struttura del posto di lavoro

L'impostazione giusta del Vostro PC è molto importante per assicurare un uso confortevole del posto di lavoro.

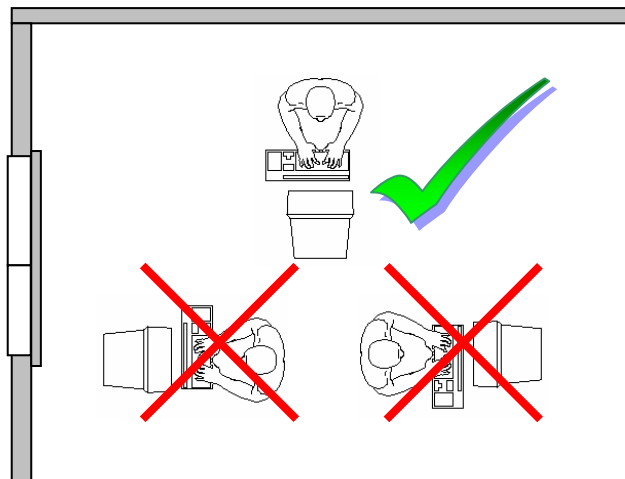
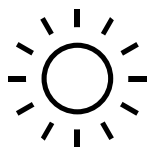
DOVE UTILIZZARE IL COMPUTER

- Tenere il computer e tutti gli apparecchi collegati in luogo asciutto, protetto dall'**umidità** e dalla **polvere**, evitando i luoghi caldi o esposti direttamente ai **raggi solari**. In caso d'inosservanza di queste prescrizioni potrebbero verificarsi guasti o danni al computer.
- Posare e utilizzare tutti i componenti su un **appoggio stabile, piano** e **privo di vibrazioni**, al fine di evitare una caduta accidentale del computer.
- Il PC non è idoneo all'uso con apparecchi videoterminali ai sensi dell'art. 2 dell'ordinanza in materia di lavoro al videoterminale.

TEMPERATURA AMBIENTE

- Il PC può essere utilizzato ad una temperatura ambiente compresa fra +10° C - +35° C con un'umidità relativa del 30% - 70% (non si forma condensa).
- Tenere il computer spento ad una temperatura fra -20° C e 50° C.
- In caso di **temporale** consigliamo di tirare la presa del computer. Se il computer è fornito di un collegamento per antenna eliminare il filo dell'antenna durante il temporale. Consigliamo per un'altra sicurezza l'uso di una protezione da sovraccarico del computer, per evitare **colpi di fulmine**.
- Dopo aver trasportato il PC, non accendere l'apparecchio fino a che non avrà raggiunto la temperatura dell'ambiente circostante. In caso di grandi oscillazioni di **temperatura – o di umidità,** a causa della condensa, all'interno del PC potrebbe formarsi umidità, che potrebbe essere causa di un **cortocircuito**.

Ergonomia

Nota: evitare **abbagliamenti**, **riflessi** e forti contrasti di **chiaro-scuro** per proteggere gli occhi.

Nota: cambiare posizione frequentemente e fare delle **pause brevi e frequenti** per evitare l'affaticamento.

Non è confortevole rimanere seduti nella stessa posizione per lungo tempo. Per minimizzare i rischi potenziali di lesioni da posizioni fisiche non confortevoli, è importante adottare una posizione del corpo (postura) corretta.

Schiena: Quando si è seduti di fronte alla superficie di lavoro, assicurarsi che la schiena sia ben supportata dallo schienale, che sia quindi in posizione eretta o inclinata leggermente all'indietro.

Gambe: Le cosce dovrebbero essere idealmente in posizione orizzontale o piegate leggermente verso il basso. Le gambe dovrebbero essere appoggiate bene sul pavimento. Se necessario, avvalersi di un appoggiapiedi, ma verificare prima che la sedia sia regolata all'altezza giusta prima di adottare questa soluzione.

Braccia: Le braccia devono essere rilassate, i gomiti vicino ai fianchi e le mani con gli avambracci devono assumere una posizione parallela rispetto al pavimento.

Polsi: Mentre si scrive i polsi devono essere il più dritto possibile, così pure se si usa il mouse o la trackball. Essi non devono essere piegati lateralmente, o piegati per più di 10 gradi in avanti o indietro.

Testa: La testa deve essere ben dritta o leggermente inclinata verso l'avanti. Evitare di lavorare con la testa o con il corpo girati.

- Superficie d’appoggio per le mani: 5 - 10 cm
- Distanza degli occhi: 50 - 70 cm
- Spazio per le gambe (verticale): almeno 65 cm
- Spazio per le gambe (orizzontale): almeno 60 cm
- La linea superiore dello schermo si deve trovare all’altezza degli occhi o appena al di sotto.

Collegare

Per un migliore orientamento le consigliamo di aprire la copertina sinistra con le rappresentazioni per trovare il posizionamento dei collegamenti descritti.

Nota: le apparecchiature qui elencate **non** fanno parte necessariamente della fornitura!
Tutti i **collegamenti** indicati sono **opzionali** e non necessariamente sono disponibili sul PC.

EFFETTUARE I COLLEGAMENTI

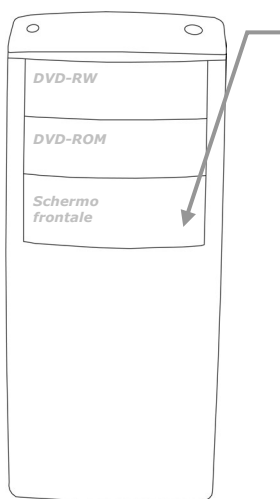
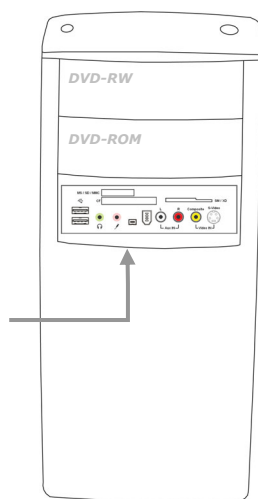
Osservare scrupolosamente le seguenti indicazioni per collegare correttamente il computer:

- Disporre i cavi in modo che non possano essere calpestati e che nessuno possa inciamparvi.
- Non appoggiare **oggetti sui cavi** al fine di non danneggiarli.
- Collegare le periferiche, come tastiera, mouse, monitor ecc., solo a **PC spento,** per evitare danni al PC od alle apparecchiature. Alcune apparecchiature, possono essere collegate anche con il PC in funzionamento.
  In genere si tratta d'apparecchiature con collegamento USB o IEEE 1394 (FireWire). **Osservare sempre le avvertenze di sicurezza delle relative istruzioni per l'uso.**
- Osservare almeno la distanza di un metro da **fonti di disturbo ad alta frequenza** e **magnetica** (TV, casse altoparlanti, telefoni mobili, ecc.) per evitare disturbi di funzionamento e perdita dei dati.
- Per i collegamenti a questo computer dovranno essere utilizzati unicamente cavi **schermati** non più lunghi che 3 metri per interfacce esterne. Utilizzare solo il cavo di corrente fornito poiché è stato collaudato nei nostri laboratori.
  I cavi per stampante devono essere cavi con doppia schermatura.

- Assicurarsi che tutti i collegamenti siano stati fatti correttamente per evitare radiazioni disturbanti. Togliere tutti i cavi non utilizzati.
- Collegare al PC solo apparecchiature che sono conforme alla norma EN60950 "**Sicurezza dei prodotti informatici**" o alla norma EN60065.

Nota: collegare solo le apparecchiature disponibili. Se doveste non avere una periferia qui elencata, saltate la rispettiva installazione e passate al prossimo punto.

APRIRE E CHIUDERE LO SCHERMO FRONTALE

Alcuni collegamenti sono situati dietro lo schermo frontale. Ciò offre la possibilità di raggiungere più facilmente collegamenti che vengono usati frequentemente. Lo schermo protegge inoltre i collegamenti da influssi ambientali come per esempio polvere.

COLLEGARE IL MONITOR

Posizione: **W**, **W2**

Qualora il monitor dovesse avere 2 uscite monitor, è indifferente quale collegamento utilizzare. L'uscita DVI (**W2**) è opzionale. Con l'aiuto di un adattatore è possibile collegare la spina VGA del monitor con il collegamento DVI.

Nota: per evitare il danneggiamento dei contatti, fare attenzione che la spina e la presa corrispondano perfettamente. A causa della forma asimmetrica, la spina può essere inserita nella presa unicamente in una determinata posizione.

1. Collegare il cavo dati dello schermo con una presa della scheda grafica (Posizione: **W** o **W2** con un cavo di collegamento digitale). Eventualmente togliere l'anello di protezione bianco dalla spina del monitor.
2. Stringere le viti a mano.

Attenzione! Il sistema normalmente è preconfigurato con una risoluzione di **1024x768** pixel ed una refresh rata adeguata. Qualora il monitor non dovesse supportare i predetti valori si può dare il caso che lo si danneggi.

Qualora il monitor non dovesse supportare i predetti valori si può dare il caso che lo si danneggi. Leggasi le istruzioni d'uso del vostro monitor. Qualora il monitor non dovesse supportare i predetti valori, la configurazione potrà essere modificata come segue:

1. Avviare il PC e premere il tasto **F8** prima che appare il menu d'avvio.

Nota: se non si preme al momento giusto, il menu start non viene visualizzato ed il PC deve essere riavviato.

2. Scegliere l'opzione "**Modalità provvisoria**".
3. In seguito le impostazioni potranno essere impostate in modo compatibile con il monitor.

INSTALLARE LA TASTIERA E IL MOUSE WIRELESS

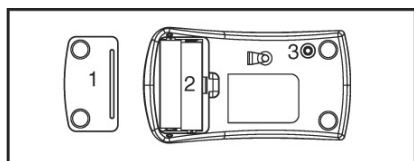
Questa dotazione è **opzionale**. Se il PC dispone di un set tastiera/mouse collegato via cavo, saltare il seguente passaggio.

Il funzionamento è assicurato da tecnologia radio digitale che permette di collegare tastiera e mouse con il computer senza utilizzare cavi e senza interferenze. Trasmissione e ricezione di mouse e tastiera sono assicurate indipendentemente dall'angolazione. Prima di iniziare a lavorare con il nuovo mouse e la nuova tastiera, sarà necessario dedicare qualche attimo alla loro preparazione.

Attenzione! Leggere e applicare le note sulla sicurezza relative al funzionamento con batteria a pagina 90.

INSERIMENTO DELLE BATTERIE NEL MOUSE

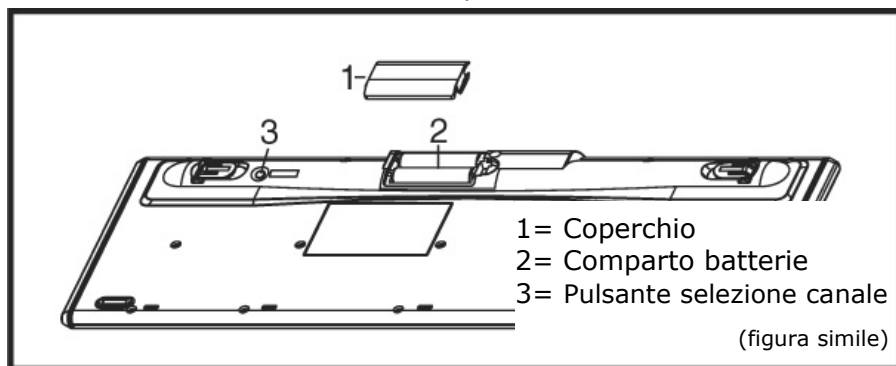
Il mouse richiede due batterie alcaline. (Tipo: AAA).

Nota: si prega di utilizzare unicamente batterie ricaricabili. L'utilizzo di batterie comuni può provocare malfunzionamenti o danni all'apparecchio.

1 = Coperchio
2 = Comparto batterie
3 = Pulsante selezione canale
(figura simile)

1. Rimuovere il coperchio del comparto batterie posto nella parte inferiore del mouse.
2. Inserire due batterie alcaline (AAA) nell'apposito comparto.
3. Riporre il coperchio a copertura del comparto batterie del mouse.
4. Le batterie vengono caricate attraverso il PC utilizzando il cavo USB fornito. Inserire il lato con la spina piccola nella parte anteriore del mouse e l'altra nel PC acceso. Il processo di caricamento sarà concluso in ca. 8 ore. Durante la carica è possibile usare il mouse.

INSERIMENTO DELLE BATTERIE NELLA TASTIERA

La tastiera richiede due batterie tipo AA.

(figura simile)

1. Togliere il coperchio del comparto batterie (1) situato nella parte inferiore della tastiera premendo nella direzione della freccia.
2. Inserire due batterie del tipo AA.
3. Richiudere il comparto batterie.

Nota: non premere il pulsante di selezione canale (3) a lato del coperchio del comparto batterie. Potrebbe comportare un cambio di canale o di ID.

IMPOSTAZIONE DEL CANALE DI FREQUENZA E ID

Importante: effettuare i seguenti passi **solo dopo** aver completato l'installazione come descritto nelle pagine seguenti.

Per ottenere la connessione, è necessario connettere sia la tastiera che e il mouse con il ricevitore, impostandoli sullo stesso canale di frequenza e ID. Sia per la tastiera che per il mouse ci sono 255 diversi ID. Per prevenire eventuali interferenze tra le due apparecchiature, si può cambiare canale di frequenza.

Impostazione del canale su tastiera e mouse

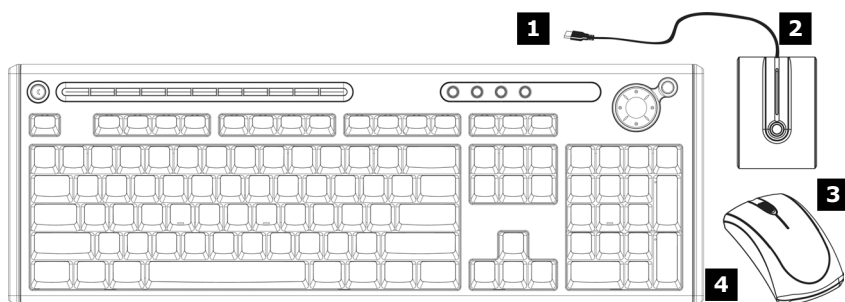
1. Premere il pulsante per la connessione sul ricevitore. L'indicatore lampeggerà.
2. Premere il pulsante sulla parte inferiore di tastiera e mouse. Il canale sarà cambiato al rilascio del pulsante.

Nota: non tenere il pulsante premuto più di 3 secondi. Comporterebbe un cambiamento di ID invece che di canale.

Impostazione dell'ID su tastiera e mouse

1. Premere il pulsante per la connessione sul ricevitore. L'indicatore sul ricevitore lampeggerà.
2. Tenere premuto il pulsante nella parte inferiore della tastiera o del mouse per almeno 3 secondi. L'ID sarà cambiato al rilascio del pulsante.

CONNESSIONE DI TASTIERA E MOUSE

Posizione: **E**

1 = Connettore del ricevitore USB (nero)

2 = Ricevitore

3 = Mouse

4 = Tastiera

1. Collegare la stazione ricevente per mouse e tastiera a una qualsiasi porta USB libera. Per estetica si consiglia di utilizzare una porta sul retro del PC.
2. La distanza fra la stazione ricevente ed emittente (tastiera e mouse) non deve superare 20 cm per consentire condizioni di trasmissione ottimali. La distanza tra stazione di ricezione e trasmettitori (tastiera e mouse) non deve superare i 1,50 m per garantire ottimali condizioni di trasmissione radio. Non posizionare il ricevitore su superfici metalliche.

Nota: quando l'immissione non sarà più ottimale, sostituire le batterie.

L'utilizzo di tastiera e di mouse è descritto a pagina 37.

COLLEGARE LA TASTIERA PS/2

Posizione: **R**

Se si collega una tastiera USB, occorre seguire il passo successivo e tralasciare questo passo.

1. Collegare la tastiera alla porta blu PS/2 a sinistra.

COLLEGARE LA TASTIERA USB

Posizione: **E**

Se si collega una tastiera PS/2, si può tralasciare questo passo.

1. Collegare una tastiera USB ad una porta USB.

COLLEGARE IL MOUSE PS/2

Posizione: **O**

Se si collega un mouse USB, seguire il passo successivo e tralasciare questo.

1. Inserire il cavo del mouse nella porta PS/2 verde.

COLLEGARE IL MOUSE USB

Posizione: **E**

Se si collega un mouse PS/2, si può tralasciare questo passo.

1. Collegare un mouse USB ad una porta USB.

COLLEGARE PERIFERICHE PARALLELE

Posizione: **P**

Nota: per evitare il danneggiamento dei contatti, fare attenzione che la spina e la presa corrispondano perfettamente. A causa della forma asimmetrica, la spina può essere inserita nella presa unicamente in una determinata posizione.

Utilizzare un cavo di collegamento con schermatura doppia (25 poli) per il collegamento di una stampante:

1. Collegare il cavo della stampante con la porta di colore rosso sul retro del PC (**P**).
2. Stringere le viti a mano.

Se con la porta parallela s'intende utilizzare uno **scanner**, si dovrà collegare il cavo dello scanner a questa. La stampante verrà poi eventualmente collegata allo scanner.

Collegare modem/ISDN

Posizione: **Z**

Il computer è fornito con una scheda modem.

Modem

Il cavo del modem ha una spina **RJ11,** che deve essere inserita nel modem ed una spina TAE che dovrà essere inserita in una presa del telefono analogica.

Attenzione! Osservare che il modem sia collegato solo ad una linea telefonica **analogica**. Il collegamento ad un impianto secondario digitale (ISDN etc.) ad una linea collettiva o ad una linea telefonica a gettoni non è effettuabile e potrebbe danneggiare il modem o i dispositivi collegati a questo.

ISDN

Il cavo ISDN ha due spine **RJ45**, pertanto entrambe le estremità possono essere inserite in entrambe le prese.

1. Collegare il lato predisposto del cavo di comunicazione con la spina Z del PC. Di solito la presa è nominata “line”.
2. Inserire l’altro lato nella presa telefonica o ISDN.

Attenzione! Utilizzare apparecchiature **ISDN** solo ad un impianto telefonico **digitale**. In questo modo evitate l’uso inadeguato che potrebbe danneggiare l’apparecchiatura ed eventuali periferiche.

Collegare periferiche seriali

Posizione: **S**

Collegare un modem separato o altra periferica seriale a questa connessione.

Nota: per evitare il danneggiamento dei contatti, fare attenzione che la spina e la presa corrispondano perfettamente. A causa della forma asimmetrica, la spina può essere inserita nella presa unicamente in una determinata posizione.

1. Collegare il cavo con la porta turchese sul retro del PC (**S**).
2. Stringere le viti a mano.

Collegare il cavo di rete (LAN)

Posizione: **Q**

In base all'allestimento il PC può disporre di un collegamento alla rete di alimentazione per la predisposizione del PC al funzionamento con collegamento alla rete di alimentazione.

Il cavo di rete, generalmente, è munito di due spine **RJ45**, pertanto non è rilevante, quale lato viene inserito nelle rispettive prese.

1. Inserire l'attacco del cavo fornito nella corrispondente presa del PC.
2. L'altro capo dovrà essere inserito nell'altro PC o in un Hub/Switch.

Altre informazioni possono essere desunte dal capitolo "**Funzionamento in rete**" da pagina 64.

CASSE ALTOPARLANTI / COLLEGARE USCITA AUDIO

Posizione: **H**

Collegare qui **cuffie, casse attive od un cavo di collegamento audio** (all'amplificatore). Consultare le istruzioni dell'impianto stereo, per scegliere l'entrata. In genere questa è contrassegnata con **Line In** o **Aux**.

1. Inserire la spina per jack **stereo, da 3,5** mm nella presa verde (posizione **H**).

PC CON SISTEMA SURROUND

Posizione: **H, H2, H3, H4, U, U2**

Nota: informazioni sulla posizione degli altoparlanti sono disponibili all'avvio della barra degli strumenti del software audio.

Se il sistema è provvisto di un **sistema surround,** il collegamento è come segue:

1. Inserire la spina per jack **stereo, da 3,5** mm degli **altoparlanti frontali** nella presa verde (posizione **H**).
2. Collegare al collegamento **Surround 1** (posizione **H2**) le casse per la sonorizzazione posteriore.
3. Collegare un altoparlante centrale od un subwoofer al collegamento **Center/Subwoofer** (posizione **H3**).
4. Collegare altri altoparlanti alla presa opzionale **Surround 1** (posizione **H4**) per la zona di suono posteriore.

L'uscita **digitale opzionale (SPDIF)** può essere collegata con un cavo ottico e/o coassiale.

1. Inserire il cavo cinch nella spina in posizione **U**. Inserire il cavo ottico nell'uscita in posizione **U2**.
2. Collegare l'altro lato del cavo con una periferica audio con corrispondente entrata audio.

Collegare la sorgente di registrazione / entrata audio

Posizione: **J, J2, T, T2**

Serve per collegare un cavo di collegamento a fonti audio esterne (p.e. impianto stereo, Keyboard/Synthetiser).

1. Collegare il cavo di collegamento con la spina per jack **stereo da 3,5 mm** al connettore azzurro (**J**).
   In alternativa può essere collegato anche un cavo cinch stereo (posizione **J2**).

In base all'esecuzione è possibile collegare sorgenti audio digitali.

1. Collegare un cavo cinch all'ingresso audio in posizione **T**. Collegare un cavo di connessione ottico all'entrata in posizione **T2**.

Collegare la sorgente di registrazione / entrata video

Posizione: **K, L**

In base all'allestimento, il PC può essere collegato con una fonte video esterna attraverso un cavo **S-Video** o **Composite** (cinch). Questi collegamenti consentono di registrare ed eventualmente di elaborare dati video PC.

1. Collegare il cavo cinch all'entrata **K**, il cavo S-Video all'entrata **L**.

Nota: le connessioni S-Video o Composite (cinch) sulla parte anteriore non possono essere utilizzate contemporaneamente.

COLLEGARE IL PC AD UN TELEVISORE / USCITA VIDEO (TV-OUT)

Posizione: **V, V2, V3, V4**

È possibile collegare un televisore all'uscita video (TV-out) e trasferire su di esso la visualizzazione del computer. È possibile utilizzare un cavo composito (cinch, **V**), un cavo S-video (**V2**), un cavo SCART (**V3**) o un cavo componente (**V4**).

Nota: la connessione SCART può essere utilizzata solo per la riproduzione.

1. Collegare il PC con il televisore con il cavo necessario per il vostro televisore.

COLLEGARE UN MICROFONO

Posizione: **I**

1. Collegare un microfono con spina per jack **mono da 3,5 mm** al connettore di colore rosa.
2. Posizionare il microfono in modo che non sia disposto direttamente verso gli altoparlanti, per evitare reazioni acustiche che si manifestano attraverso fischi acuti.

Collegare l'antenna TV/Radio

Posizione: **Y, Y2, Y3, Y4**

Attenzione! In ragione dell'**elevata potenza** della scheda TV, il **calore** prodotto dal sintonizzatore integrato **trasmettersi alle prese per antenna**. Prima di collegare o rimuovere il cavo dell'antenna, lasciare quindi assolutamente **raffreddare la scheda TV** per **evitare** eventuali **riscaldamenti**.

Funzionamento con una antenna

Tale variante corrisponde allo stato in cui si trova l'apparecchio **alla fornitura**. Collegare **un** solo cavo dell'antenna alla presa principale **Y2** per ricevere il segnale televisivo DVB-T **o** analogico (ad es. via cavo). Con un cavo è possibile ricevere due programmi contemporaneamente. Utilizzare questa variante se si possiede **una sola** antenna.

Funzionamento con due antenne

Per poter sfruttare queste funzioni, l'interruttore sulla scheda TV deve trovarsi in posizione **2**. Tale variazione è necessaria unicamente nel caso in cui si desideri utilizzare **contemporaneamente** la televisione digitale terrestre (DVB-T) e analogica (ad es. via cavo). Per consentire l'uso in contemporanea, entrambe le antenne devono essere collegate (**Y** e **Y2**).

Ricezione TV DVB-S

I due attacchi **DVB-S** (**Y3** e **Y4**) consentono di guardare la televisione attraverso l'impianto satellitare. I due attacchi sono configurati come ingressi. **Non** è possibile effettuare il Loop Through del segnale SAT.

Nota: è assolutamente necessario leggere le informazioni da pagina 57, per poter conoscere **ulteriori dettagli** sulla scheda TV e l'**utilizzo delle porte per antenna**.

USB/IEEE 1394

Attenzione! Collegare le periferiche USB-/IEEE 1394 **dopo la configurazione del PC**. In questo modo sarà possibile evitare confusione durante l'installazione. In genere queste periferiche possono essere collegate anche a PC funzionante. Leggere le istruzioni della periferica.

Le uscite di tensione del PC per IEEE 1394 (6 poli) e per USB sono protetti da un fusibile (Limited Power Source conforme ad EN60950). Ciò fa sì che in caso di difetto al PC, le apparecchiature collegate a queste uscite non vengono danneggiati.

IEEE-1394 (FireWire) Collegare apparecchiature

Posizione: **F, F2**

Nota: secondo la periferica possono essere utilizzati cavi diversi (6 poli = **F**, 4 poli = **F2**). È consigliabile controllare in anteprima quale cavo sia necessario per le vostre esigenze.

Importante: le connessioni sulla parte anteriore non possono essere utilizzate contemporaneamente.

Collegare apparecchiature USB

Posizione: **E**

Di solito Vi mettiamo a disposizione più collegamenti che possono essere utilizzati in modo alternativo.

1. Collegate apparecchiature con queste porte (**stampanti, scanner, camere ecc.**) a questo collegamento.

Nota: collegare le apparecchiature sempre al collegamento d'installazione. In caso contrario viene correlata una nuova ID ed il sistema operativo esige una nuova installazione.

COLLEGARE IL CAVO D'ALIMENTAZIONE

Posizione: **X, X2**

Come ultima cosa alimentare il PC e il monitor, inserendo il cavo di alimentazione nella presa e collegandolo con la presa (**X**) del PC.

Osservare scrupolosamente le seguenti indicazioni:

Attenzione! Anche in caso che l'interruttore sia spento alcune apparecchiature possono essere sotto tensione. Per interrompere l'erogazione di corrente al computer, staccare la spina dalla presa.

- La **presa** deve trovarsi nelle immediate vicinanze del computer ed essere **facilmente raggiungibile**.
- Utilizzare il PC esclusivamente con prese domestiche con messe a terra**.**
- Utilizzare solo il cavo di corrente fornito.
- Consigliamo per un'ulteriore sicurezza l'uso di una **protezione da sovraccarico** del computer, per evitare **colpi di fulmine**.
- Nel caso si dovesse utilizzare un **cavo di prolunga**, osservare che corrisponda ai corrispondenti **requisiti**. Chiedere eventuali informazioni al proprio elettricista.
- Come regola l'alimentatore è fornito di un interruttore (Posizione **X2**). Tramite quest'interruttore si può accendere e spegner il PC. Nello stato spento (**0**) non viene consumato corrente.

Non accendere ancora il computer!

Leggete prima nel capitolo seguente cosa bisogna rispettare per la messa in funzione.

Prima messa in funzione

Il PC è già completamente **pre-installato**. Non è necessario utilizzare **nessuno dei CD/DVD forniti**.

Alcuni programmi (p.e. Elenchi telefonici digitali oppure enciclopedie) hanno bisogno dell'inseri-mento dell'apposito CD per richiamare i dati memorizzati sullo stesso. In tal caso il software Le darà l'avviso.

Dopo avere effettuato tutti i collegamenti ed aver stretto tutte le viti (da pagina 13), si possono accendere il PC:

Punto 1: Accendere

1. Accendere il monitor.

L'interruttore alimentazione

Posizione: **X2**

2. Accendere l'interruttore mettendolo in posizione **1**. (In posizione **0** non vi è consumo di corrente.)

L'interruttore On/Off

Posizione: **N**

3. Premere l'interruttore On/Off per accendere il Vostro PC (posizione, **N**).

Nella gestione d'energia di Windows® può essere programmata la funzione dell'interruttore principale (vedi l'aiuto online). Di regola il PC si spegne quando l'interruttore principale viene premuto più di 4 secondi.

Attenzione! Se il sistema operativo non viene spento regolarmente (tramite ⊞ ⇨ spegni computer), esiste il pericolo che alcuni informazioni vengano persi.

PUNTO 2: AVVIO DELLA PRIMA IMPOSTAZIONE

Il computer si accende e compie diverse fasi:

Nota: fate attenzione che nell'unità floppy non sia inserito un dischetto, né un CD / DVD di sistema nell'unità ottica (p.e. CD di Windows®, altrimenti il sistema del disco fisso non si carica.

Successivamente viene attivato il sistema del disco fisso. Il processo di caricamento la prima volta sarà un po' più lungo. Solo dopo che tutti i dati necessari saranno stati inseriti, il sistema sarà pronto. Quando comparirà una schermata di benvenuto, il sistema operativo sarà completamente caricato. Seguire le istruzioni dello schermo. I singoli dialoghi descrivono i vari passaggi. La procedura di benvenuto comprende le seguenti schermate ed i dialoghi seguenti.

In caso di dubbi, cliccare su .

Licenza

Vogliate leggere attentamente il contratto di licenza. Otterrete informazioni utili sull'utilizzazione del software.

Per visualizzare il testo completo, occorre scorrere l'indicatore con il mouse fino alla fine del documento. Accetterete il contratto, selezionando l'opzione "**accetto il contratto**". Sarete ora autorizzati ad utilizzare il prodotto in base alle condizioni e ad aprire il manuale Windows® sigillato.

Nome del PC

Quando si attribuisce un nome al PC, tenere presente che il nome PC e il nome utente devono essere diversi.

PUNTO 3: CONCLUSIONE

Dopo la procedura della prima impostazione appare la superficie di Windows® sullo schermo. Questa può essere configurata in base alle proprie esigenze. Le funzionalità di base sono comunque sempre garantite.

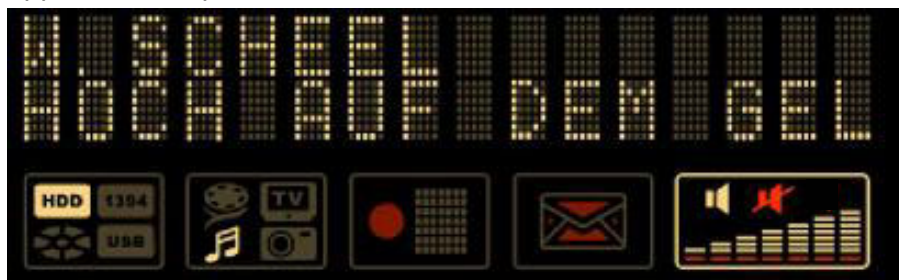
Capitolo 3

Lavorare con il PC

Argomento **Pagina**

Display multifunzione

Il PC è dotato di un display multifunzione nel quale vengono visualizzate varie informazioni, quali ad es. l’attuale stato del trasmettitore TV o il titolo e l’interprete di un brano musicale.

A seconda dell’applicazione e della funzione scelta, sul display apparirà uno specifico simbolo.

Nello stato in cui si trova l’apparecchio alla fornitura, il display visualizzata data e ora. Attraverso il simbolo a destra sulla barra delle applicazioni è possibile aprire il programma di configurazione per effettuare varie impostazioni, quali ad es. l’inserimento di un messaggio di benvenuto.

Contenuti multimediali a portata di dito

Il PC è dotato di una funzione multimediale aggiuntiva che consente di riprodurre presentazioni di diapositive, DVD video, CD audio o MP3 con la semplice pressione di un pulsante, senza dover avviare il sistema operativo Windows®.

Consultare la seguente sezione per apprendere come utilizzare il programma "Power Cinema Linux".*

Accensione di Power Cinema

A PC acceso, premere il pulsante **Contenuti multimediali a portata di dito** (**N2**) a sinistra, accanto al display multifunzione. Dopo un breve intervallo, apparirà un'interfaccia utente controllabile attraverso il telecomando.

Spegnimento di Power Cinema

Esistono tre modi per uscire dall'applicazione:

1. Premere brevemente il tasto di ON/OFF (**N**) sul PC.

oppure

2. Premere il tasto di accensione/spegnimento sul telecomando.

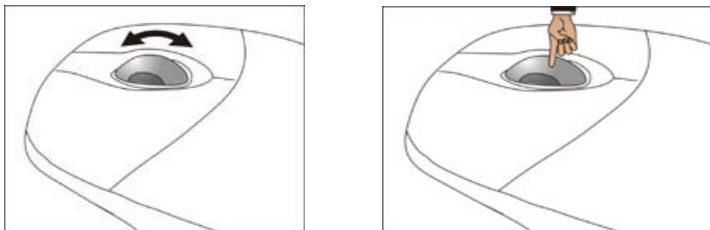
oppure

3. Selezionare la voce di menù "Spegni".

---

* I lettori delle schede non sono supportati.

Il mouse

Il mouse oltre ai due tasti ha anche una rotella, che può essere utilizzata come segue:
Per sfogliare i documenti o le pagine Internet girare o premere la rotella.

Se il cursore non si muove correttamente, utilizzare un altro fondo (mousepad). Le superfici di vetro o in metallo possono creare problemi.

Funzione risparmio energetico

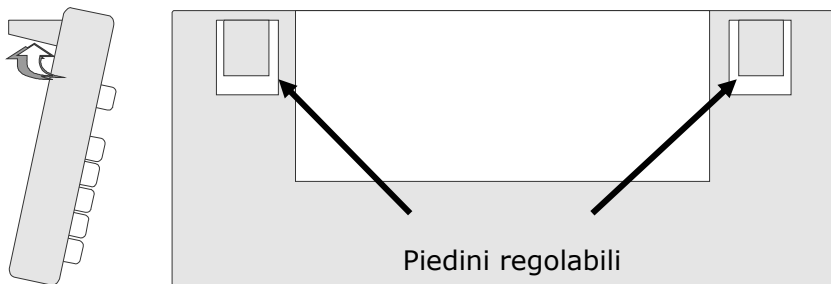
Qualora si abbia in programma di non utilizzare il mouse per un lungo periodo, ad esempio perché è necessario utilizzare la tastiera per un lungo lavoro di digitazione, è possibile attivare la funzione risparmio energetico del mouse **premendo e tenendo premuti contemporaneamente i due tasti del mouse**. Ciò consente di limitare al minimo il consumo delle batterie.

Per disattivare la funzione risparmio energetico, **tenere premuti** nuovamente **entrambi i tasti del mouse per alcuni secondi** fino a quando il LED del mouse non torna ad accendersi.

La tastiera

In questo capitolo si possono trovare indicazioni utili sull'utilizzo della tastiera. Le figure sono tutte **schematiche**.

INCLINAZIONE DELLA TASTIERA

Sul lato posteriore della tastiera si trovano due piedini ribaltabili, per mezzo dei quali è possibile modificare l'inclinazione della tastiera.

I TASTI ALT, ALT GR E CTRL

Il tasto **Alt** utilizzato contemporaneamente ad altri tasti svolge determinate funzioni. Queste funzioni sono determinate dai rispettivi programmi. Per inserire una combinazione di tasti con il tasto Alt, tenere premuto il tasto Alt mentre si preme l'altro tasto. Il tasto **Alt-Gr** ha funzioni simili al tasto Alt, ma serve per selezionare determinati caratteri. Il tasto **Ctrl** (guida o controllo), come il tasto Alt, serve per l'esecuzione di funzioni di programma.

Combinazioni utili (in base al software):

Combinazione tasti	Funzione e descrizione
Alt + F4	in genere serve per terminare il programma selezionato e chiude la finestra aperta
Alt + Stamp	copia l'immagine della finestra attualmente selezionata negli appunti.
Alt Gr + à	per ottenere il simbolo #
Alt Gr + E	per ottenere il simbolo Euro (€)
Alt Gr + ò	per ottenere il simbolo e-mail @ (chiocciola)

(In base al paese sono possibili deviazioni)

TASTI MULTIMEDIA

Secondo il modello, la tastiera comprende tasti multimediali:

Simbolo	Funzione
	Standby Modo di sospensione dipendente dal sistema operativo e dal BIOS.
	Indietro Torna alla pagina Web precedente.
	Avanti Passa alla pagina Web successiva.
	Termina Termina la carica del sito nel browser.
	Aggiorna Attualizza la finestra attiva.
	Internet Il browser selezionato standard viene eseguito.
	E-Mail Per avviare il programma e-mail.
	Cerca Per attivare la gestione **Cerca** del sistema operativo.
	Preferiti Apre il registro “Preferiti”.
	Multimedia Avvia l’applicazione Multimedia.
	Calcolatrice Avvia il calcolatore Windows.
	Risorse del computer Apre le risorse del computer.

Simbolo	Funzione
▶/II	**Play/Pause** Utilizzare questo tasto per iniziare o fermare per breve tempo la riproduzione di un titolo con la stessa modalità di un normale lettore CD.
⏮	**Precedente** Utilizzare questo tasto per saltare al titolo precedente del lettore multimediale in funzione.
⏭	**Successivo** Utilizzare questo tasto per saltare al titolo successivo del lettore multimediale in funzione.
■	**Stop** Questo tasto interrompe la riproduzione di un titolo.
+ ...... −	**Controllo volume** Regola il volume.
	Disattiva Utilizzare questo tasto per accendere o spegnere gli altoparlanti connessi al PC.

Il disco fisso

Il disco fisso è il mezzo di memoria principale , esso fornisce un'elevata capacità di memoria e un rapido accesso ai dati.

Insieme al PC, avete acquistato una versione OEM del sistema operativo Microsoft Windows®, che supporta completamente tutte le prestazioni caratteristiche del PC. Il disco rigido del PC è stato configurato, per poter utilizzare il sistema operativo, in modo ottimo, senza necessità di installarlo.

Il sistema operativo Windows®, richiede una piccola parte della capacità, per la gestione del disco fisso, pertanto non è disponibile la capacità completa del disco fisso. Ciò spiega le possibili differenze fra l'indicazione BIOS e le indicazioni del sistema operativo. Il disco fisso, contiene il sistema operativo del PC, altri programmi d'utilizzazione e file di sicurezza, che ne limitano la capacità.

Il disco fisso, viene richiamato come unità **C**, **D** o **E**.

Attenzione! Non cercate assolutamente di spegnere il computer mentre è acceso questo LED, per non causare la perdita di dati.

Il disco fisso, generalmente è diviso in più partizioni (la configurazione potrebbe essere diversa, consultare la guida in linea Windows **"Gestione supporto dati"**).

Nella prima partizione, (**Boot**) si trova il sistema operativo, i programmi delle applicazioni ed i documenti e le impostazioni dell'utente.

La seconda partizione (**Backup**) serve da sicurezza dati e contiene driver supplementari (**D:\Driver**) e programmi di servizio (**D:\Tools**) per il PC.

La terza (**Recover**) serve per ripristinare la condizione originale del PC (vedi pagina 84).

DIRECTORY IMPORTANTI

Qui di seguito abbiamo elencato le directory più importanti e descritto il loro contenuto.

Attenzione! Non cancellare o modificare queste directory od il loro contenuto, altrimenti i dati potrebbero andare persi o la funzionalità del sistema potrebbe essere compromessa.

C: Nella directory base dell'unità C: si trovano file importanti, necessari per l'avvio di Windows. Nella condizione originale, questi file nascosti non sono visualizzati, per motivi di sicurezza.

C:\Programmi
Come dice il nome, in questa directory, i programmi installano i file facenti parte dell'applicazione.

C:\Windows
La directory principale di Windows.
Qui il sistema operativo memorizza i suoi file.

C:\Documents and Settings
In questa cartella, si trovano le impostazioni ed i documenti di tutti gli utenti che utilizzano il PC.

D:\Driver
In questa cartella si trovano i driver necessari per il PC (già installati).

D:\Tools
Qui si trovano i programmi supplementari e l'ulteriore documentazione sul PC.

E:\Recover
Qui si trovano i file di ripristino, con cui può essere ripristinato lo stato originale (vedi pagina 84).

Collegamento di un disco rigido esterno

Il PC è dotato di un cosiddetto Databay che consente il collegamento semplice e rapido di un disco rigido **MEDION HDDrive 2go**.

Il collegamento è identico a quello di una memory stick USB a sistema operativo caricato. Il disco rigido viene automaticamente riconosciuto come supporto rimovibile e ad esso viene assegnata una lettera di unità.

Nota: si prega di tenere conto del fatto che il collegamento a Databay è possibile per il **solo disco rigido MEDION** summenzionato.

Importante! Per proteggere i collegamenti, le prese sono dotate di **cappucci protettivi** da rimuovere prima dell'uso. In caso mancato utilizzo delle prese, i cappucci devono essere assolutamente riposizionati sulle prese.

Il lettore ottico

INSERIMENTO DI UN CD/DVD:

Attenzione! Non utilizzare dischi graffiati, rotti, sporchi o di scarsa qualità. Data l'elevata velocità a cui sono sottoposti potrebbero spezzarsi e distruggere i dati o danneggiare l'unità. Prima di inserire un disco nell'unità osservarlo con cura: se si notano danni o sporcizia, non utilizzarlo. I danni derivanti dall'utilizzo di supporti difettosi non sono coperti da garanzia e devono essere riparati a spese dell'utente.

Posizione: **A**

1. Premere il tasto d'apertura (posizione **B**) sul lato frontale dell'unità CD-ROM, per aprire il vassoio.
2. Togliere il CD ed inserirlo nella custodia, che dovrà essere conservata in luogo sicuro.
3. Premere ancora sul tasto di espulsione.

Nota: alcuni CD si avviano in modo automatico quando vengono inseriti. Ciò dipende dal sistema operativo e dalle rispettive impostazioni.

RIPRODUZIONE E LETTURA DI DISCHI

Il PC è in grado di riprodurre CD audio, DVD o CD/DVD dati attraverso qualsiasi unità.

Dopo aver inserito un disco si aprirà una finestra di selezione con diverse opzioni di riproduzione. In genere sono disponibili diversi programmi.

Se la finestra di selezione non dovesse aprirsi, è possibile utilizzare l'unità ottica attraverso Explorer o la postazione di lavoro.

ESTRARRE IL DISCO:

1. Premere sul tasto di espulsione (panoramica, **B**) sulla parte anteriore dell'unità per aprire il cassetto.
2. Estrarre il disco e conservare la custodia in luogo sicuro.

Nota: non tentare di estrarre il CD fino a che il PC lo sta utilizzando. Ciò potrebbe bloccare il sistema.

UNITÀ CD-ROM-/DVD COME UNITÀ BOOT

Le unità di lettura ottiche (CD/DVD/CDRW), possono essere utilizzate per l'avvio di un sistema operativo.

Se il PC, non si avvia da disco, anche se questo è idoneo, inserire il disco nell'altra unità (se disponibile) e riavviare il PC.

Se anche questo tentativo fallisce, ciò può dipendere dalla mancanza d'indicazione esplicita nel BIOS. Verificare questa condizione.

INFORMAZIONI REGIONALI SULLA RIPRODUZIONE DVD

La riproduzione di titoli di film DVD comprende una decodificazione per video MPEG2, dati audio digitali AC3 e la chiave di decodificazione di contenuti CSS.

CSS (anche Copy Guard) è la definizione di un programma di protezione dati, utilizzato dalle industrie cinematografiche come provvedimento contro la riproduzione illegale.

Tra le diverse regolamentazioni dei concessionari CSS, le principali sono le limitazioni relative alla riproduzione in caso di contenuti specifici per paese.

Per facilitare la concessione di film con limitazione geografica, per alcune regioni, alcuni titoli DVD sono stati liberalizzati. La legge sul Copyright esige che ogni film DVD sia limitato ad una specifica regione (solitamente la regione in cui viene venduto).

[illegible] possibile che esistano versioni di film DVD in diverse regioni, ma le regole CSS impongono che ogni sistema di decodificazione CSS possa essere utilizzato da una sola regione.

Attenzione! Le impostazioni regionali possono essere modificate **cinque volte** attraverso il software, successivamente l‘ultima impostazione sarà quella permanente. Qualora si desiderasse modificare ancora questa impostazione regionale, la modifica dovrà essere effettuata direttamente dal produttore. In questo caso le spese di trasporto e quelle d’impostazione saranno a carico dell‘utente.

INFORMAZIONI SUI MASTERIZZATORI

Per prima cosa alcune informazioni sui cosiddetti dischi vergine.

Questi mezzi, necessari ad un masterizzatore, per la produzione di CD, si chiamano CD-Recordable (CD-R, recordable) o CD-Rewritable (CD-RW o riscrivibili).

I CD normali vengono pressati e successivamente sigillati.

Nel caso di CD vergine gli "zeri" e gli "uno" vengono incisi con il laser del masterizzatore. Pertanto sono più delicati dei CD normali.

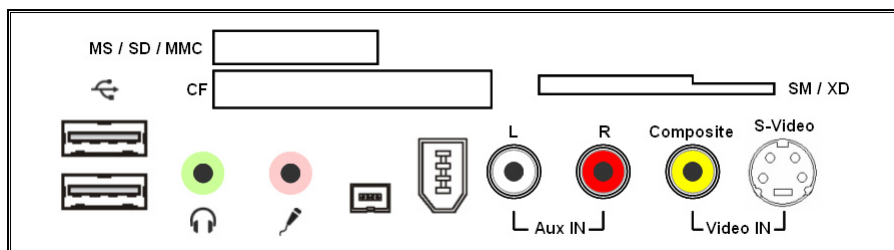
Evitare, assolutamente, soprattutto **per i CD vuoti**:

- L'esposizione alla luce solare
- Graffi e danneggiamenti
- Temperature estreme (UVA/UVB)

LIGHTSCRIBE

A seconda della versione, il masterizzatore può supportare la nuova tecnologia LightScribe, che consente di dotare la faccia superiore di speciali CD o DVD vergini di un'etichetta di qualità serigrafica con colori ad elevato contrasto. I vantaggi di tale funzione sono una qualità di stampa professionale coniugata a una grande semplicità d'uso.

Per creare un disco LightScribe sono necessari speciali supporti rivestiti. Il software necessario (Nero Burning ROM) e il masterizzatore CD/DVD integrato supportano pienamente la tecnologia LightScribe.

Il lettore di schede

Se il vostro PC è fornito di lettore di schede (posizione **D**), le seguenti schede possono essere utilizzate come segue:

Vano	Tipo di scheda	Contatti
MS SD MC	Memory Stick Memory Stick Pro SD (Secure Digital) MMC (MultiMediaCard)	Indicano verso il basso
CF	CF (Compact Flash) IBM® Microdrive	Indicano in avanti
SM/XD	SmartMedia / XD	Indicano verso il basso

Se una scheda è inserita in un vano, questo viene denominato con un driver libero* nelle risorse del computer.

* solo se si tratta di un supporto dati interscambiabile.

Il sistema grafico

Il PC dispone di un sistema grafico per prestazioni massime all'avanguardia anche in fatto di prestazioni.

Prestazioni

- Accelerazione High Performance
- Accelerazione interattiva Direct3D
- Accelerazione video per DirectDraw / DirectVideo, MPEG-1, MPEG-2, DVD e tecnologia Indeo®-Video
- ACPI Power Management

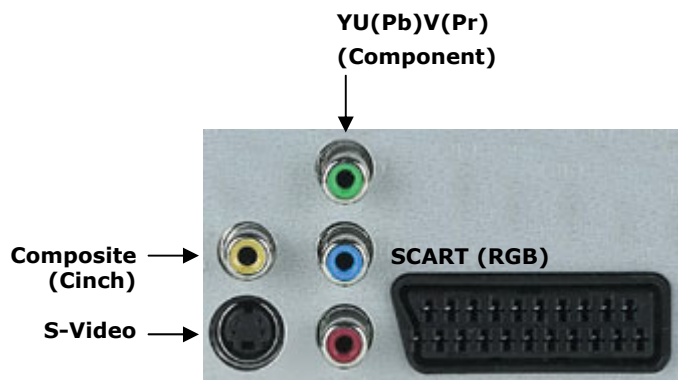
Frequenze abituali di ripetizione dell'immagine

Il sistema grafico, in base alla risoluzione, può rappresentare frequenze di ripetizione dell'immagine verticali da 60 Hz a 240 Hz.

Risoluzione	Colori	Risoluzione	Colori
640 x 480	8-, 16-, 32bit	1600 x 900	8-, 16-, 32bit
800 x 600	8-, 16-, 32bit	1600 x 1200	8-, 16-, 32bit
1024 x 768	8-, 16-, 32bit	1920 x 1080	8-, 16-, 32bit
1152 x 864	8-, 16-, 32bit	1920 x 1200	8-, 16-, 32bit
1280 x 960	8-, 16-, 32bit	1920 x 1440	8-, 16-, 32bit
1280 x 1024	8-, 16-, 32bit	2048 x 1536	8-, 16-, 32bit

L'impostazione grafica può essere eseguita attraverso la "**Proprietà - Schermo**". Per una riproduzione ottimale, consigliamo una frequenza di 75-85 Hz, se il monitor la supporta. Una frequenza inferiore a 70Hz genera un'immagine tremolante, se non si tratta di un monitor LCD.

Collegamento del computer ad un televisore

Le **uscite video** (TV-out) del PC si trovano **sul retro** di questo. Consentono di trasferire l'immagine dal PC al televisore.

Nota: per il collegamento della periferica al PC è necessario un cavo SCART, S-Video, Composite o Component. Tale cavo **non** è nella fornitura, ma può essere acquistato nel negozio specializzato.
Leggere attentamente le istruzioni del Vostro televisore per l'apposito cavo.

COLLEGARE IL VOSTRO PC AL TELEVISORE:

Nota: per garantire la funzione **bisogna** accendere il televisore **prima di** avviare il PC!

1. Terminare Windows e spegnere, se necessario, il PC.
2. Collegare l'entrata Composite, SCART, S-Video o Component della periferica con la rispettiva uscita (posizione: **V/V2/V3/V4**) del PC.
3. Per vedere l'immagine del PC sul televisore, accendere il televisore.
4. Avviare il PC e aspettare affinché Windows si sia caricato completamente.
5. Nel programma "**Impostazioni dello schermo**" è possibile trasferire le immagini sul PC.
6. Terminare la configurazione cliccando su "**OK**".

Nota: le uscite video **sul retro** del PC sono previste solo per la **riproduzione**. Se la periferica ne dispone, utilizzare per **le riprese** l'entrata video **in fronte** con collegamento Cinch, o S-Video.

Il sistema audio

Il Vostro PC possiede un Soundchip Intel® High Definition Audio integrato.

Ciò garantisce un supporto ottimo per tutti i programmi e i giochi attuali.

Nota: l'uscita altoparlanti/cuffie è predisposta per cuffie od altoparlanti attivi. Altoparlanti passivi non possono essere utilizzati su questa porta, o solo con limitazione della qualità.

Il software fornito consente di effettuare le impostazioni necessarie per la configurazione degli altoparlanti, ecc.

Il simbolo a destra nella barra delle applicazioni permette di aprire il programma di configurazione per effettuare le impostazioni personali dell'utente.

Collegamento USB

Nota: gli apparecchi collegati direttamente all'USB-BUS non dovranno assorbire più di 500 mA.
La tensione d'uscita è protetta da un fusibile (Limited Power Source conforme a EN 60950).
Qualora questi apparecchi dovessero richiedere una maggiore portata, sarà necessario acquistare un ripartitore/amplificatore.

E' possibile collegare all'USB (Universal Serial Bus 1.1 e 2.0) fino a 127 apparecchi utilizzando un unico cavo.

La velocità di trasferimento dati è di 1,5 Mbit oppure 12 Mbit, in relazione del tipo d'apparecchio collegato. USB 2.0 può raggiungere una velocità di 480 Mbit.

Nota: collegare possibilmente le periferiche USB alla connessione installata. In caso contrario verrà attribuito un nuovo ID e il sistema operativo richiederà una nuova installazione dei driver.

IEEE 1394 (FireWire)

Il collegamento IEEE 1394, conosciuto anche come iLink® o FireWire è un bus seriale standard, per il trasferimento rapido di dati digitali TV/video, PC ed audio.

CAMPI D'APPLICAZIONE DI IEEE1394

- Collegamento d'apparecchiature digitali dell'industria dell'intrattenimento, come: casse set-top, videoregistratori e camcorder digitali, Digital Versatile Disk (DVD), televisori ecc.
- Applicazioni multimediali ed elaborazione video.
- Periferiche come stampanti, scanner ecc.

SPECIFICHE TECNICHE

- Il trasferimento dati massimo, in base all'utilizzazione, è di 100, 200 o 400 Mbit/s, che corrisponde ad un trasferimento dati fino a 50MB per secondo.
- Le apparecchiature possono essere collegate o scollegate, con il PC in funzione (Hot-Plugging).
- Il cavo standard (Shielded Twisted Pair -STP) contiene dieci fili. Due linee servono per la conduzione della tensione (8V - 40V, 1,5 A max.) e possono essere utilizzate per l'alimentazione esterna. Le quattro linee di segnalazione effettuano il trasferimento di dati, o delle informazioni di controllo. Alcune apparecchiature non hanno bisogno d'alimentazione via cavo, pertanto si utilizzano spine a quattro poli.
- L'uscita della tensione nel collegamento a 6 poli IEEE 1394, è protetta da una protezione di sicurezza (Limited Power Source in conformità ad EN60950).

Nota: le connessioni IEEE 1394 **sulla parte anteriore** del PC possono essere utilizzate a scelta. Non possono essere utilizzate contemporaneamente.

La scheda TV

GUARDARE LA TV

Per guardare o registrare con il vostro PC dei programmi televisivi bisogna utilizzare un programma apposito. Questo programma dalla facile manutenzione si trova nel menu d’avvio sotto **Tutti i programmi**, **Home Cinema**. Troverete ulteriori informazioni nell’aiuto ondine (F1). Tramite **Impostazioni** ⇨ **Autoscan** potrete avviare la ricerca dei programmi. E’ possibile comandare il programma con il comando remoto opzionale (vedi guida in linea e/o istruzioni separate). Il programma è sintonizzato con la scheda e il motherboard forniti. L’uso d’altre componenti potrebbe causare problemi nel funzionamento.

Attenzione! Registrazioni audio o video si servono di molta memoria (fino a 2,4GB/ora). Salvare quindi dati non utilizzati nel registro „**Documenti**“ su un CD o spostateli sull’unità D:.

Funzioni di Dual Tuner

La scheda TV-Tuner fornita con il PC è di tipo Dual Tuner analogico/DVB-T e Dual Tuner DVB-S.

Il selettore sulla scheda consente di scegliere una delle due varianti di collegamento. Per farlo, è necessario rimuovere la parete esterna sinistra dell'involucro del PC.

Attenzione: Rispettare assolutamente gli **avvertimenti di sicurezza** da pagina 3! La mancata disconnessione del PC dalla rete elettrica prima della sua apertura comporta il **rischio di morte** per scossa elettrica. Sussiste inoltre il pericolo di danneggiamento dei componenti. Non accendere il PC mentre è aperto!

Eseguire sempre gli interventi sui componenti elettronici in **ambienti di lavoro ESD**. Qualora non si disponesse di un simile ambiente di lavoro, indossare **polsini antistatici** o toccare un corpo metallico di elevata conduttività.

Posizione 1 (Funzionamento con una antenna)

Tale variante corrisponde allo stato in cui si trova l'apparecchio **alla fornitura**. Collegare **un** solo cavo dell'antenna alla presa principale **Y2** per ricevere il segnale televisivo DVB-T **o** analogico (ad es. via cavo). Con un cavo è possibile ricevere due programmi contemporaneamente. Utilizzare questa variante se si possiede **una sola** antenna.

Posizione 2 (Funzionamento con due antenne)

Per poter sfruttare queste funzioni, l'interruttore sulla scheda TV deve trovarsi in posizione **2**. Tale variazione è necessaria unicamente nel caso in cui si desideri utilizzare **contemporaneamente** la televisione digitale terrestre (DVB-T) e analogica (ad es. via cavo). Per consentire l'uso in contemporanea, entrambe le antenne devono essere collegate (**Y** e **Y2**).

La seguente tabella mostra le diverse possibilità di visualizzazione:

Posizione interruttore	**Antenna TV 1** (connettore **Y2**)	**Antenna TV 2** (connettore **Y**)
1	DVB-T	-
1	Analogico	-
1	2 x DVB-T*	-
1	2 x Analogico*	-
2	DVB-T	Analogico
2	Analogico	DVB-T

* Funzione Dual da impostare mediante il software fornito.

Il funzionamento degli attacchi DVB-S (Y3 e Y4) non dipende dalla posizione dell'interruttore della scheda TV.

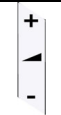
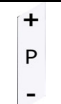
Indipendentemente dai segnali TV ricevuti, è possibile utilizzare contemporaneamente 2 segnali al massimo.

Il telecomando

Nota: questo set di telecomando, senza cavi, serve unicamente per il funzionamento del programma **Power Cinema** sul PC. Per il funzionamento occorre osservare quanto segue:

- il PC deve essere avviato.
- Windows® XP deve essere completamente caricato.
- Il software dell'unità deve essere installato*.
- Il programma Power Cinema deve essere installato*.

* Già installati alla consegna.

Inserire la batteria

1. Capovolgere il telecomando.
2. Aprire lo scomparto della batteria facendo scorrere il coperchio nella direzione della freccia.
3. Inserire due batterie (tipo: AA, Micro) nel vano batterie. Osservare la polarità illustrata nel vano batterie(+ e + / – e – devono corrispondere).
4. Richiudere il vano batterie.

Funzioni dei tasti

Tasto	Funzione
(on/off)	Tasto on/off.
Live TV	Visualizza programmi TV.
Rec TV	Registra programmi TV.
Photo	Apri archivio foto.
Music	Apri archivio musicale.
DVD Menu	Apri menù DVD.
Video	Visualizza registrazioni video.
Guide	Funzione EPG.
Text	Avvia applicazione televideo.

Nota: le funzioni qui descritte sono standard.
A seconda della modalità operativa (TV, video, foto, ecc.) questi tasti possono avere diverse funzioni.

Tasto	Funzione
Audio	Tasto funzione speciale (ad es. scelta traccia audio) In modalità schermo intero, viene visualizzato il menù per la modifica del canale audio.
Angle	Tasto funzione speciale (ad es. scelta angolazione) In modalità schermo intero, viene visualizzato il menù per la modifica del sintonizzatore. primario.
Title	Tasto funzione speciale (ad es. scelta capitolo) In modalità schermo intero viene visualizzato l'elenco delle emittenti.
Subtitle	Tasto funzione speciale (ad es. scelta sottotitoli) In modalità schermo intero viene visualizzata la scelta sintonizzatore TwinTV.
OK	I tasti di navigazione consentono di selezionare la funzione desiderata. La selezione si sposta nella direzione indicata dalle frecce. **Premere** il tasto OK per confermare la scelta.
+ / -	Per aumentare il volume, premere +. Per diminuire il volume, premere -.
	Disattiva l'audio.
+ P -	Per passare al programma seguente, premere +. Per passare al programma precedente, premere -.

Tasto	Funzione
Back	Passa al punto precedentemente scelto.
Info	Funzione informativa legata all'applicazione.
	Il **tasto di selezione** si illumina quando viene premuto un tasto del telecomando. Consente di selezionare funzioni particolari, ad es. in caso di modifica del canale di trasmissione/ricezione del telecomando.
	Avvolgimento
	Avvia la riproduzione
	Avanzamento
	Interrompe la riproduzione nel punto selezionato.
	Titolo/immagine precedente
	Titolo/immagine successiva
	Arresta la riproduzione/registrazione
	Avvia registrazione
1 2 3 4 5 6 7 8 9 * 0 #	Scelta diretta dei programmi TV mediante numeri. Immissione di numeri per varie funzioni (televideo, ecc.). Il tasto * consente di passare dalla modalità di visualizzazione nella finestra a quella a schermo interno e viceversa.

Modifica dei canali di trasmissione/ricezione

Quando più computer vengono controllati mediante telecomando in un'area ristretta (entro 10 m di distanza circa), possono verificarsi dei disturbi. Per risolverli, basta selezionare canali diversi. **Modificare l'impostazione del telecomando solo nel caso in cui si verificassero disturbi**.

Ecco come procedere:

1. Avviare il programma **Power Cinema** dalla cartella di programma **Home Cinema**.
2. Selezionare la voce di menù **Impostazioni** e nella finestra successiva, **Impostazioni canale telecomando**.
3. Scegliere quindi il **nuovo canale** (con un numero da 1 a 16) dal programma e confermare l'impostazione con il **tasto OK**. Si passerà automaticamente alla modifica del canale del telecomando.
4. Premere e tenere premuto il **tasto blu di selezione** fino a quando il LED del telecomando non inizia a lampeggiare.
5. Immettere il **nuovo canale** per il telecomando e confermare con il **tasto OK**.
6. Chiudere la sezione di modifica del canale premendo il **tasto di selezione**.

Funzionamento in rete

Il PC è provvisto di un collegamento Fast Ethernet, il che permette il collegamento del PC in rete.

Ulteriori spiegazioni relative, possono essere desunte dalla guida in linea Windows® nel menu **start**.

Cosa e' una rete?

Si parla di rete, quando diversi PC sono collegati l'uno con l'altro.

Gli utenti possono così trasferire informazioni e dati da computer a computer e condividere le risorse (stampante, modem od unità disco).

Alcuni esempi pratici:

- In un ufficio, si scambiano messaggi e-mail e le scadenze vengono gestite centralmente.
- Gli utenti condividono una stampante in rete e memorizzano i dati su in un elaboratore centrale (server).
- Utenti privati, condividono i PC ed il collegamento ISDN o modem, per utilizzare Internet.
- Si collegano due o più PC, per giocare ad un gioco in rete o per lo scambio di dati.

WIRELESS LAN (RETE RADIO)

Wireless LAN è un allestimento **opzionale**. Se il PC dispone di questa funzione, i componenti (modulo mini-PC, antenne) sono già integrati nel PC e attivi Questa funzione, in caso di necessità può essere disattivata attraverso gestione risorse di Windows®.

Una Wireless LAN consente di creare una connessione via radio verso una rispettiva controparte.

NOTA SULLA SICUREZZA

Attenzione! Non utilizzare la funzione Wireless LAN del PC in luoghi (p.e. ospedali ecc.) dove esistono apparecchiature sensibili alle onde radio. Se non è certo che queste apparecchiature non subiscono disturbi, disattivare l'opzione.

PRESUPPOSTI

Come **ricevente**   è possibile utilizzare un cosiddetto **LAN Access Point**. Un access point è una periferica per il trasferimento via radio che comunica con il notebook e che regola l'accesso alla rete collegata.

Gli LAN access point sono frequenti in uffici di grandi dimensioni, aeroporti, stazioni ferroviarie, università o Internet-Cafés. Consentono l'accesso a servizi e reti proprie o a Internet. In genere è necessaria un'**autorizzazione di accesso** che generalmente ha un costo.

Spesso gli access point sono combinati con un modem ADSL. I cosiddetti **router** creano il collegamento alla connessione Internet ADSL e al wireless LAN esistente.

Anche senza **Access Point** è possibile effettuare un collegamento ad un altro apparecchio terminale con funzionalità wireless LAN. Tuttavia, la rete **senza router** è limitata alle apparecchiature direttamente collegate.

Il collegamento di rete senza cavi funziona in base allo standard **IEEE 802.11g**. Standard diversi (802.11a etc.) non sono supportati.

Se per il trasferimento si utilizza una codificazione, questa deve essere **uguale** per tutte le **apparecchiature.** La codifica è una procedura che protegge la rete da accesso non autorizzato.

La velocità di trasferimento di max. 54 Mbps può variare in base alla **distanza** ed al **carico** della controparte. Questo può essere il caso quando la controparte lavora con lo standard 802.11b. La velocità massima di trasferimento sarà di 11 Mbps.

Risoluzione di problemi di rete

Perché nell'ambiente in rete le abilitazioni non vengono indicate?

L'ambiente in rete è ritardato temporalmente. Verificare l'abilitazione, cercando il **relativo nome del computer.**

Perché cliccando sull'ambiente in rete, viene visualizzato un messaggio di errore?

Il **nome del computer,** in rete, deve essere unico, non deve avere lo stesso nome del **gruppo di lavoro**.

Sembra che le schede di rete non siano in grado di comunicare. Da cosa può dipendere?

Forse una delle schede di rete utilizzate, lavora con una **velocità diversa** (p.e. 10, anziché 100Mbit) ed il PC non è in grado di riconoscerlo. Impostare eventualmente la velocità compatibile.

Per il collegamento di due PC, utilizzare un **cavo crosslink**, altrimenti un **cavo patch.**

Controllare i protocolli e la configurazione.

Il trasferimento dati è problematico o molto lento. Quali cause possono esserci?

Forse è stato impiegato il cavo sbagliato (UTP / CAT3 o inferiore) o questo si trova vicino ad un cavo di alimentazione o ad un'altra sorgente di disturbo.

Troverete ulteriori informazioni nell'aiuto Windows.

Modem / ISDN

Questo capitolo si riferisce a sistemi allestiti con collegamento via modem o ISDN.

Il modem interno è in grado di ricevere dati in conformità alla norma ITU per trasferimenti V.90 fino ad una velocità di 56 Kbits/s. Poiché secondo il regolamento d'alcuni provider le prestazioni dei modem sono limitate, la velocità massima di download può essere limitata. La velocità effettiva può dipendere dalle condizioni On-line e da altri fattori. I dati trasmessi dall'utente al server vengono trasmessi alla velocità di 31,2 Kbit/s.

Premesse per una ricezione ad alta velocità sono una linea telefonica analogica compatibile con la norma V.90 e un gestore Internet compatibile.

Il trasferimento dati via ISDN, invece è digitale.

Porta seriale

L'interfaccia seriale (**opzionale**) a 9 poli serve per il collegamento d'apparecchi seriali, come modem e mouse. Si tratta di un'interfaccia COM1 o COM2 ed è FIFO 16550 compatibile. Per il collegamento è necessario **un cosiddetto cavo modem zero**, che in genere viene fornito con i dispositivi collegati.

Software

Questo capitolo tratta l’argomento software, si distingue fra **BIOS**, **applicazioni** e **sistema operativo**, che tratteremo ora.

Conoscere Windows^{XP}

Il sistema operativo Windows^{xp} offre molteplici possibilità, per comprendere le funzioni e per utilizzare le diverse possibilità:

Windows^{XP} Home Edition – Primi passi

Questo manuale offre una breve panoramica sull’utilizzo del sistema operativo. Consigliamo questa lettura ai principianti ed a chi utilizzava altre versioni di Windows.

Windows^{XP} guida e supporto

Qui si trovano molteplici indicazioni, aiuti e proposte, per la risoluzione dei problemi. Questa guida contempla tutto il sistema operativo Windows. E’utile per principianti e per esperti. Le informazioni possono essere stampate o contrassegnate con segno di spunta.

Si inizia così:

1. Cliccare su Start
2. Selezionare

Corso Interattivo Microsoft

Consigliamo il programma "Corso Interattivo Windows^{xp}", per ottenere una panoramica delle funzioni e dei comandi di Windows^{xp}. La meta di questo programma, è quella di facilitare a principianti ed esperti, il passaggio al mondo di Windows® XP, in modo interattivo. Il programma è suddiviso in diverse piccole sezioni, divise per tema, in modo che l'utente possa utilizzare il contenuto in modo adeguato alle sue esigenze. Effetti multimediali, come sequenze video ed istruzioni orali, consentono di apprendere i contenuti in modo ordinato ed effettivo. Esercizi interattivi, offrono la possibilità di provare in modo pratico i contenuti, nel contesto della simulazione del programma, per supportare l'apprendimento.

Comunicare Windows® XP, in modo interattivo, passo per passo...

- il comando di Windows® XP
- nuove funzioni di Windows® XP
- il procedimento d'avvio e d'uscita e la gestione da parte dell'utente, per l'elaborazione di una struttura di sicurezza
- la configurazione dell'accesso all'Internet
- l'utilizzo del programma e-mail
- ... e molto di più!

Utilizzate questo programma, per comprendere meglio il PC e per utilizzarlo in modo ottimo. Serve anche come fonte d'informazione aggiuntiva, per il riconoscimento e la risoluzione di possibili problemi. Avviare il programma:

1. Cliccare su Start
2. Selezionare Tutti i Programmi
3. Il programma si trova nella cartella "**Accessori**" sottodirectory "**Corso interattivo Microsoft**".

SCRITTURA SU CD /DVD

Qui descriviamo la creazione di CD / DVD con il software **Nero**. Queste istruzioni devono essere utilizzate solo con questo programma.

Altre informazioni utili si trovano nella guida in linea di **Nero**.

Nota: un processo di scrittura, dovrebbe avvenire sempre in modo esclusivo. Terminare i programmi in corso (ricezione fax, screen saver, gestione energetica ecc).

AVVIO DI NERO-EXPRESS

Per avviare Nero-Express procedere come segue:

1. Cliccare su

2. Selezionare

3. Il programma si trova nella cartella “**Nero**” nella sottocartella “**Nero OEM**” e può essere avviato cliccando su “**Nero–Express**”.
4. Verrà visualizzata una scheda che renderà possibile preparare diversi supporti in modo semplice. Seguire le istruzioni sullo schermo.

Nota: il programma Nero-Burning ROM possiede funzioni ampliate ed è adatto per utenti esperti. E’ possibile avviare questo programma anche dalla cartella **Nero** o passare a questa direttamente dal programma Express.

Leggere la guida in linea (tasto F1) per ottenere informazioni dettagliate.

INSTALLAZIONE SOFTWARE

Nota: se il sistema operativo è impostato in modo, che l'installazione di software o di driver possa essere effettuata solo se questi sono segnalati (ammessi da Microsoft), comparirà un apposito dialogo. Per installare i driver, cliccare su "**Avanti**".

Il software fornito, è già completamente installato.

Attenzione! Durante l'installazione di programmi o di driver, file importanti potrebbero essere soprascritti o modificati. Per poter disporre, dopo l'installazione, in caso di problemi, di file originali, prima di effettuare l'installazione, i dati del disco fisso, dovrebbero essere salvati. Informazioni più dettagliate da pagina 79.

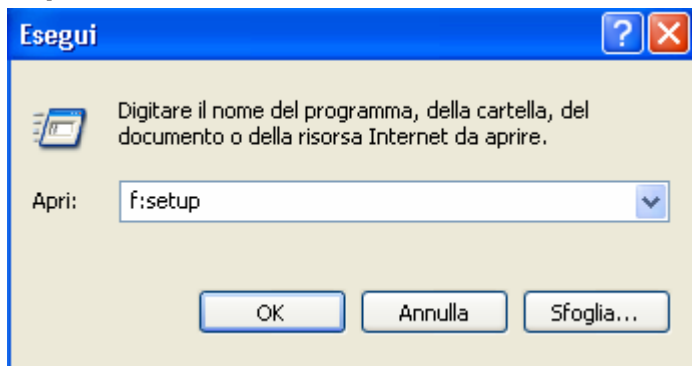
INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

Seguire le indicazioni fornite dal produttore del software. Di seguito sarà descritta un'installazione "**tipica**". Quando si inserisce un CD nell'unità, il menù di installazione verrà avviato automaticamente. Se non si è certi della compatibilità del programma che deve essere installato, eseguire la **Verifica guidata compatibilità programmi**, nelle cartella **Tutti i programmi** ⇨ **Accessori**.

Nota: Nel caso in cui l'avvio automatico non dovesse funzionare, è probabile che la funzione „**Autorun** " sia disattivata. Modificare eventualmente l'impostazione attraverso Windows® XP.

Esempio di un'installazione **senza** Autorun:

1. Cliccare su Start e selezionare Esegui...

2. Immettere nel campo "**Apri**" la lettera corrispondente all'unità CD ROM. Seguita da: e dal nome del programma **setup.**

3. Confermare, cliccando su "**OK**".
4. Seguire le istruzioni del programma.

RIMOZIONE DI SOFTWARE

Per rimuovere il software installato dal PC, procedere quanto segue:

1. Cliccare su
2. Aprire il

3. Selezionare il programma:

4. Selezionare il programma, avviare la rimozione e seguire le istruzioni sullo schermo.

ATTIVAZIONE DI WINDOWS

Come tutela contro la pirateria software, Microsoft ha inserito l'attivazione del prodotto. Non è necessario attivare la versione di Windows XP installata e fornita con il PC, in quanto è stata attivata da noi per il PC. L'attivazione è necessaria solo se si sostituiscono diversi pezzi essenziali del PC o se si utilizza un BIOS non ammesso.

E' possibile attivare Windows XP ogni volta che si renderà necessario. Informazioni dettagliate sono disponibili nella guida e su:

http://www.microsoft.com/germany/themen/piraterie/produktaktivierung/

ATTIVAZIONE DEL PRODOTTO SUL PROPRIO PC

In alcuni rari casi potrebbe essere necessario attivare Windows XP su richiesta. Se l'attivazione via Internet crea un avviso di errore, procedere come segue:

1. Selezionare **attivazione telefonica** e cliccare fino a che verrà visualizzata la schermata corrispondente all'inserzione della chiave del prodotto.
2. Cliccare su **modifica chiave prodotto**, verrà aperta una nuova finestra immettere la chiave del prodotto questa è desumibile dal certificato di autenticità **(Certificate of Authenticity, COA)** sull'involucro.
3. Confermare l'immissione e seguire le istruzioni. Eventualmente comunicare al consulente Microsoft di essere in possesso di una licenza OEM.

PROGRAMMA SETUP DEL BIOS

Nel BIOS Setup (configurazione base di hardware del sistema) sono date diverse modalità di configurazione per l'usp del Vostro computer.

P.e. è possibile modificare il funzionamento delle interfacce, le caratteristiche di sicurezza o la gestione dell'alimentazione.

	Il Computer è già stato impostato in modo da garantire un funzionamento ottimale. Le impostazioni dovranno essere pertanto modificate sole se effettivamente necessario o se avete l'esperienza necessaria per modificare la configurazione.

ESECUZIONE DEL SETUP DEL BIOS

E' possibile eseguire il programma di configurazione solo subito dopo l'avvio del sistema. Dopo avere acceso il computer, spegnerlo e riavviarlo.

Prima di riavviare il sistema, premere il tasto »**Canc**« finchè appare »**Entering Setup**«.

Capitolo 4

Assistenza clienti & autointervento

Argomento **Pagina**

Sicurezza dati e sistema

I programmi descritti, sono integrati in Windows. Informazioni dettagliate sono disponibili, nella guida di Windows, nel menù start, selezionando le parole chiave in grassetto.

Leggere anche le note a pagina 4.

Salvataggio dati

È consigliabile salvare regolarmente i dati su mezzi esterni, come CD-R o CD-RW. Windows offre a questo proposito il programma "**Backup**" ed inoltre "**Trasferimento guidato file e impostazioni**".

Entrambi questi programmi si trovano in **Tutti i programmi** ⇨ **Accessori** ⇨ **Utilità di sistema**. Creare un dischetto di sicurezza delle password e della configurazione del sistema.

Programmi di manutenzione

L'esecuzione regolare dei programmi "**Utilità di deframmentazione dischi**" e "**Pulitura disco**", aiuta ad eliminare fonti d'errori ed incrementa la prestazione del sistema.

È molto utile anche il programma "**Microsoft System Information**", che offre informazioni dettagliate sulla configurazione del sistema. Anche questi programmi sono disponibili sotto **Tutti i programmi** ⇨ **Accessori** ⇨ **Utilità di sistema**.

Disco di ripristino password

Per prevenire la dimenticanza di una password, da parte di un utente, ogni utente locale, dovrebbe creare un disco di ripristino password e conservarlo in luogo sicuro. Se l'utente dimentica la password, questa può essere ritrovata con l'aiuto del disco di ripristino password, in modo che l'utente possa utilizzare di nuovo i suoi dati.

Le informazioni necessarie per la creazione del disco di ripristino password, sono contenute nella guida di Windows.

Ripristino configurazione sistema

Windows^{xp} offre una funzione utile, che consente di memorizzare cosiddetti **punti di ripristino.** Il sistema annota la configurazione attuale, ed in caso di necessità ritorna su questa. Ciò ha il vantaggio di poter annullare un'installazione che non ha avuto successo. **I punti di ripristino** vengono elaborati automaticamente dal sistema, ma possono essere stabiliti anche manualmente. L'utente può stabilire e configurare lo spazio necessario alla memorizzazione, che vuole utilizzare. Il programma "**Ripristino configurazione di sistema**" si trova sotto **Tutti i programmi** ⇨ **Accessori** ⇨ **Utilità di sistema**.

Prima dell'installazione di un nuovo software o di un driver, consigliamo di definire un **punto di ripristino.** Se il sistema dovesse diventare instabile, esiste la possibilità di ritornare ad una configurazione eseguibile, senza dover cancellare i nuovi documenti. Nel capitolo successivo sono elencate le possibilità di riparazione di un'installazione difettosa.

Risoluzione di errori

Windows^{xp} comprende diverse funzioni, che garantiscono il funzionamento in modo corretto del PC e delle applicazioni installate. Queste funzioni aiutano nella risoluzione dei problemi, che possono essere causati da aggiunte, cancellazioni o sostituzioni di file, necessari per la funzionalità del sistema operativo, delle applicazioni e delle periferiche.

Il tipo di funzione di ripristino utilizzato, dipende dal tipo di problema o d'errore. La guida di Windows contiene altre informazioni relative. Immettere "**Cenni preliminari sul ripristino**" per valutare quale delle seguenti funzioni possono essere utili per eliminare il problema:

- Salvataggio su disco
- Ripristino driver
- Disattivazione periferica
- Ripristino sistema
- Ultima configurazione funzionante, nota
- Modalità protetta e ripristino sistema
- Console ripristino
- CD installazione di Windows

WINDOWS UPDATE

Windows Update è l'estensione on-line di Windows. Utilizzare Windows Update per scaricare da Internet elementi come aggiornamenti della sicurezza, aggiornamenti importanti, i file help più recenti, driver e prodotti Internet.

Il sito web viene regolarmente aggiornato con nuovi contenuti, per permettere agli utenti di scaricare in qualsiasi momento gli aggiornamenti più recenti per la correzioni di errori, per la protezione del notebook e per garantirne la funzionalità.

Windows Update interroga il notebook e crea un elenco di aggiornamenti individuali, creati appositamente per la configurazione di quel particolare notebook.

Ogni aggiornamento, che Microsoft ritiene importante per il funzionamento del sistema operativo, di programmi o di componenti hardware, viene classificato come "aggiornamento importante" e selezionato automaticamente per essere installato.

Gli aggiornamenti importanti vengono creati per eliminare problemi noti e per proteggere il notebook da rischi per la sicurezza conosciuti.Basta eseguire quattro semplici passaggi per scaricare gli aggiornamenti necessari e per mantenere sempre aggiornato il PC:

1. Aprire **Windows Update** con l'aiuto del centro di supporto.
2. Cliccare su **Cerca aggiornamenti**.
3. Cliccare su **Aggiungi** selezionando gli aggiornamenti disponibili per ogni categoria, da aggiungere agli aggiornamenti da installare. E' inoltre possibile visualizzare una descrizione completa di ogni singolo elemento, cliccando sul link **Leggi**.
4. Dopo aver selezionato tutti gli aggiornamenti desiderati, cliccare su **Verifica e installa aggiornamenti** e poi su **Installa ora**.

WINDOWS UPDATE-
INFORMAZIONI PER IL SALVATAGGIO DI DATI

Per poter creare un elenco adatto degli aggiornamenti, Windows Update ha bisogno di conoscere determinate informazioni sul PC. Queste comprendono:

- numero della versione del sistema operativo
- numero della versione di Internet Explorer
- numero della versione di altri programmi software
- caratteristiche Plug & Play delle periferiche hardware

Windows Update protegge i dati privati e non registra il nome, l'indirizzo, l'e-mail o altri dati personali dell'utente. Le informazioni raccolte verranno utilizzate esclusivamente per il tempo di visita del sito. Non verranno memorizzate.

Ripristino dello stato originale

Qualora il sistema non dovesse più funzionare correttamente è possibile ripristinare le funzioni iniziali con cui è stato fornito.

Utilizzare il disco fornito Application/Support. Questo metodo offre diverse possibilità di ripristino del sistema:

Opzione 1: Reinstallazione dei file di avvio
Opzione 2: Reinstallazione dei file di sistema e del driver
Opzione 3: Ripristino dello stato di default

Limitazione del ripristino

Queste limitazioni si riferiscono solo all'opzione 3:

- Le modifiche delle configurazioni effettuate successivamente (Impostazioni DFÜ-/Desktop-/Internet) e le installazioni del software non vengono ripristinate.
- Non vengono considerate attualizzazioni del driver e integrazioni del hardware.

Attenzione! Tutti i dati dell'unità C, compresa la directory "Documents and Settings", saranno cancellati. Salvare eventualmente su D o su mezzi esterni. (Osservare **assolutamente** le indicazioni di pagina 4 e pagina 79).

Nell’opzione 3 viene sempre creata la condizione presenta alla fornitura Installazioni o configurazioni eseguite dall’utente devono essere ripetute:

Attenzione! Se si cancella la directory E:\Recover, ossia i file contenuti, non è più possibile un ripristino. Il file FACTORY.PQI ed i seguenti FACTORY.00X, possono essere copiati per sicurezza su CD-R.

Esecuzione del ripristino

1. Leggere il capitolo “**Ripristino configurazione sistema**“ e le rispettive indicazioni.
2. Inserire il **CD supporto/applicazione** ed avviare il PC.
3. Selezionare l’opzione “**Avvio da CD-ROM**“.
4. Seguire le istruzioni sullo schermo.

Il PC si riavvia e si trova nella condizione di backup selezionata.

Assistenza clienti

Aiuto in caso di malfunzionamento

Alcuni guasti potrebbero dipendere da cause banali, ma anche da componenti difettosi. Intendiamo offrire ai nostri clienti un primo aiuto per risolvere direttamente alcuni piccoli problemi.

Se quanto indicato in questo capitolo non sarà di alcuna utilità siamo a Vostra completa disposizione. Telefonateci!

Localizzare le cause

Iniziare con un controllo visivo di tutti i cavi di collegamento.

Se le segnalazioni luminose non funzionano, accertarsi che il computer e gli apparecchi periferici siano correttamente alimentati dalla corrente.

- Controllare la presa e il cavo di rete.
- Scollegare il computer e controllare tutti i cablaggi. Se il computer è collegato ad altri apparecchi periferici, controllare i collegamenti di tutti i cavi. Non scambiare i cavi dei singoli apparecchi, anche se otticamente sembrano uguali. Le posizioni dei pin potrebbero essere diverse. Dopo avere accertato la presenza di corrente e il corretto collegamento dei cavi, accendere nuovamente il computer.

L'esecuzione regolare dei programmi Windows® "**Utilità di deframmentazione dischi**" e "**Pulitura disco**" può eliminare errori ed aumentare la prestazione del sistema.

È molto utile anche il programma "**Microsoft System Information**", che si trova sotto **Tutti i programmi** ⇨ **Accessori** ⇨ **Utilità di sistema**.

Errori e cause

Lo schermo è nero.

- Accertarsi che il computer non si trovi in modalità di Ibernazione.

Indicazione sbagliata della data/dell'ora.

- Cliccare due volte sull'ora nella barra delle applicazioni e impostare i valori corretti.

Dopo il riavvio alle schede presenti negli slot viene attribuita una nuova lettera.

- Ciò può accadere se il lettore di schede all'avvio del sistema attualizza gli slot. Possono essere attribuiti nuovi ID, cosa che può modificare le lettere delle unità di alcune schede.

Non è possibile leggere i dati dall'unità disco ottica.

- Controllate che il CD sia stato inserito correttamente.
- L'unità viene visualizzata in Explorer? In caso affermativo, provare con un altro CD.

Il mouse non funziona.

- Controllare il collegamento.
- Provare se il mouse funziona con altri programmi. Gli apparecchi sono disattivati?
- Batterie scariche? Inserire nuove batterie dello stesso tipo.
- Impostare un nuovo ID per mouse e tastiera come descritto a pag.18.

Non è disponibile spazio sufficiente sul disco fisso.

- Le registrazioni audio e video necessitano si molta memoria (fino a ca. 2,4 GB/ora). Salvare i dati non necessari in "**Documenti**" su CD-R o spostarli all'unità D:.

Il PC non si avvia.

- Se i cablaggi sono corretti, tentare di ripristinare l'alimentatore del PC. Portare il pulsante di alimentazione sul retro del PC in posizione **0** (spento). Tenere premuto l'interruttore generale sulla parte anteriore per 10 secondi. Attendere 5 secondi prima di riaccendere il PC.

AVETE NECESSITÀ DI ALTRA ASSISTENZA?

Se nonostante le indicazioni riportate in questo capitolo, i problemi dovessero permanere, rivolgersi alla propria Hotline. Il numero corrispondente si trova sul retro della copertina delle istruzioni.

Vi offriremo la nostra assistenza telefonica. Prima di rivolgersi al proprio centro, occorre verificare le seguenti domande:

- Avete effettuato espansioni o modifiche alla configurazione di base?
- Quali altre periferiche utilizzate?
- Quali messaggi – se visualizzati – vengono visualizzati sullo schermo?
- Quale software era in uso al momento della comparsa dell'errore?
- Come avete cercato di risolvere il problema?

SUPPORTO DRIVER

Il sistema, con i driver installati, è stato sottoposto a ripetuti test, con esito positivo, nei nostri laboratori. Nel settore dei computer è però norma, attualizzare i driver di tanto in tanto.

Questo perché p.e. possono essersi verificati problemi di compatibilità con altri componenti non ancora testati (programmi, apparecchiature).

I driver attuali possono essere trovati attraverso Internet all'indirizzo: http://www.medion.com

Trasporto

Per il trasporto del computer seguire le seguenti indicazioni:

- Per evitare danni di trasporto Vi preghiamo di usare solo il **cartone originale**.

Pulizia e cura

Osservando i seguenti provvedimenti è possibile ottimizzare la durata del computer:

Attenzione! All'interno dell'involucro del computer non vi sono **parti** che richiedono di **manutenzione o pulizia**.

- Prima di effettuare la pulizia **togliere sempre la spina** e staccare i cavi di collegamento. Pulire il computer con un panno antistatico inumidito. Non impiegare **solventi** e/o **detergenti acidi** o **spray**. Per la pulizia di un'unità ottica (CD/DVD) non utilizzare CD-ROM di pulizia o prodotti simili per la pulizia della lente laser. Il laser non ha bisogno di essere pulito.
- La **superficie luminosa** del PC è altamente sensibile. Si consiglia quindi di pulirla con un panno morbido per **evitare graffi**.

RICICLAGGIO E SMALTIMENTO

Questo PC e il suo imballaggio consistono di materiali riciclabili.

Dopo l'uso il PC viene ripreso per la riutilizzazione o il riciclaggio, in quanto viene ritornato in uno stato che corrisponde all'uso conforme.

Pezzi non utilizzabili verranno smaltiti in modo adeguato.

Attenzione! Troverete sulla scheda madre una batteria al litio. Batterie ed accumulatori sono rifiuti speciali e devono essere eliminati in maniera appropriata.

Se doveste avere domande riguardanti lo smaltimento rivolgetevi al vostro rivenditore o al nostro servizio.

AVVERTENZE DI SICUREZZA SULLE BATTERIE

Le batterie possono contenere sostanze infiammabili. In caso di trattamento non adeguato, può **fuoriuscire liquido** dalle batterie, queste possono **surriscaldarsi** o addirittura **esplodere**, con conseguenti danni per l'apparecchio e per la sua salute.

Seguire attentamente le seguenti indicazioni:

- **Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.** In caso di ingestione accidentale, avvertire immediatamente il medico.
- **Non tentare di ricaricare le batterie** (a meno che non sia espressamente indicato).
- **Non scaricare mai le batterie a causa di prestazioni troppo elevate.**
- **Non provocare mai cortocircuito**.
- **Evitare calore eccessivo e non buttare le batterie nel fuoco**.
- **Non aprire o deformare le batterie.** Ciò potrebbe provocare ferite alle mani o il liquido contenuto potrebbe entrare in contatto con gli occhi e la pelle. Se dovesse verificarsi un'evenienza simile, sciacquare le parti colpite con abbondante acqua fresca e informare immediatamente il medico.
- **Evitare colpi e sollecitazioni forti**.

- **Non invertire mai la polarità.**
  Fare attenzione ad inserire correttamente i poli più (+) e meno (-) per evitare cortocircuiti.
- **Non mischiare batterie nuove e vecchie o di tipo diverso.**
  Ciò potrebbe causare malfunzionamenti dell'apparecchiatura. Inoltre, la batterie più debole si scaricherebbe.
- **Eliminare repentinamente le batterie scariche dall' apparecchiatura**.
- **Rimuovere le batterie dall'apparecchiatura se non viene utilizzata per un periodo prolungato**.
- **Sostituire contemporaneamente tutte le batterie usate con batterie dello stesso tipo**.
- **Per conservare o smaltire le batterie, isolare i contatti con una striscia di adesivo**.
- **Non gettare le batterie usate nei rifiuti domestici**! Per preservare l'ambiente smaltire correttamente le batterie usate. Eventualmente contattare il rivenditore o il nostro servizio clienti – grazie!

Modifiche e riparazioni

- Le modifiche del computer devono essere effettuate solo ed **esclusivamente da personale specializzato**.
  Nel caso non possediate la qualificazione necessaria, incaricate un **tecnico**. Per problemi tecnici potrete rivolgervi al nostro **centro servizi**.
- Per eventuali riparazioni rivolgetevi esclusivamente ad un nostro **centro autorizzato**.

Indicazioni per il tecnico

- Prima di aprire l'involucro occorre **staccare tutti i cavi elettrici e di collegamento** ed **estrarre la batteria.** Se prima dell'apertura il computer non sarà scollegato dalla rete elettrica, alcuni componenti potrebbero danneggiarsi.
- **Scariche elettrostatiche** (ESD) potrebbero danneggiare le parti interne del computer. Le modifiche del sistema e tutte le riparazioni devono essere effettuate in un luogo protetto da scariche elettrostatiche. Se non si dispone di un simile luogo, indossare appositi **bracciali antistatici,** oppure toccare un corpo conduttore metallico. I danni provocati da un utilizzo incompetente e improprio saranno riparati a pagamento.
- Utilizzare solo **ricambi originali**.

Attenzione! Non esporre batterie al litio ad alte temperature od al fuoco. Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Non caricare le batterie. Se la batteria viene sostituita in modo improprio, esiste pericolo di esplosione. Sostituire la batteria unicamente con batterie dello stesso tipo (CR2032), consigliato dal costruttore. Le batterie al litio sono rifiuti speciali e devono essere eliminate in maniera appropriata.

Indicazioni sui raggi laser :

- Per il computer possono essere utilizzati dispositivi della classe laser da 1 a 3b. In caso di involucro chiuso, il dispositivo corrisponde ai requisiti della **classe laser 1**.
- Aprendo l'involucro del computer si ha accesso ai dispositivi laser fino alla classe laser 3b.

In caso di smontaggio e/o apertura di questo dispositivi laser occorre osservare quanto segue:

- Le unità CD-ROM-/CDRW-/DVD installate non contengono parti che necessitano di **manutenzione o riparazione**.
- La riparazione delle unità CD-ROM-/CDRW-/DVD deve essere effettuata **esclusivamente dal produttore**.
- **Non guardare** direttamente il **raggio laser**, neppure con l'utilizzo strumenti ottici.
- Non esporsi al raggio laser. Evitare l**'irradiazione** diretta o diffusa degli occhi o della pelle.

Capitolo 5

Appendice

Argomento	**Pagina**

PowerCinema Linux License Agreement

License disclaimer

This product includes certain copyrighted third-party software components licensed under the terms of the GNU General Public License, PSF LICENSE AGREEMENT FOR PYTHON 2.3, and other similar license agreements offering free distribution of these software components offered by organizations such as Free Software Foundation, Python Software Foundation, the X.Org Foundation, etc. You can check the documentation in your recovery CD-ROM disc to learn more detail about these licensed components. Copies of these license agreements can be found at this file or by visiting the respective website of these components as provided in the documentation. You may also visit http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html for a copy of GNU General Public License Agreement.

GPL components and other components listed are licensed without warranties of any kinds, either express or implied warranties, including without limitation the implied warranty of merchantability and fitness for a particular purpose. The entire risk as the quality and performance of these components is with you. Please check the respective license agreement for more details.

Copyright holders under GPL and/or other license agreement mentioned herein shall not be responsible for any damages, general, special, incidental or consequential, arising out of the use or inability to use these components/software. Please check the respective license agreement for more details.

Download Source Code

You can download the machine-readable full source code of the corresponding licensed components, including any scripts to control compilation and installation of the object code, at the following website link. Please pay attention to the copyright notice, warranty disclaimer and a copy of license agreement accompanying these source codes.

http://www.gocyberlink.com/pcmlinuxgpl_medion.htm

Conformità con le norme

Il vostro PC è conforme alle seguenti norme e direttive:

Compatibilità elettromagnetica

Requisiti di compatibilità elettromagnetica secondo le seguenti norme:

EN 55022	Apparecchi per la tecnologia dell'informazione – Caratteristiche di radio-disturbo – Limiti e metodi di misura
EN 55024	Apparecchi per la tecnologia dell'informazione – Caratteristiche di immunità – Limiti e metodi di misura
EN 61000-3-2	Compatibilità elettromagnetica (EMC) – Limiti – Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso ≤16A per fase)
EN 61000-3-3	Compatibilità elettromagnetica (EMC) – Limiti – Limitazione delle fluttuazioni di tensione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale ≤16A e non soggette ad allacciamento su condizione)

Le porte per antenna della carta TV sono conformi a EN55013, EN55020.

Sicurezza Elettrica

Requisiti di sicurezza elettrica secondo la seguente norma:

EN 60950-1	Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione – Sicurezza – Requisiti generali

Ergonomia

Requisiti di ergonomia secondo le seguenti norme:

DIN EN ISO	Requisiti ergonomici per attività d'ufficio con apparecchi dotati di schermi per immagini:
9241-3	**Parte 3**: requisiti degli indicatori luminosi
9241-4	**Parte 4**: requisiti per la tastiera
9241-8	**Parte 8**: requisiti della rappresentazione dei colori
9241-9	**Parte 9**: periferiche di immissione diverse dalla tastiera

Rumorosità

Requisiti di rumorosità secondo la seguente norma:

ISO 7779 (ISO 9296)	Misurazione delle emissioni acustiche e dei rumori di apparecchi informatici e per telecomunicazione

Il PC soddisfa i requisiti di emissione di rumori, in conformità con ISO 7779, con i seguenti valori:

Condizione di funzionamento	Livello di potenza sonora l L_{WAd} B(A) (dichiarato in conformità con ISO 9296)
Inattività	4.8
Accessi al drive	5.2
	Livello di potenza sonora L_{pAm} dB(A) (dichiarato in conformità con ISO 9296)
Misurato in posizione utente in fase di inattività	40
Misurato in posizione utente presso accessi del drive	47

Informazioni sulla conformità del Modem

Qualora questo PC sia dotato di un modem, anche quest'ultimo è controllato per il funzionamento in Italie e in Svizzera e conforme alla direttiva europea sugli impianti radiofonici e dispositivi di telecomunicazione (R&TTE 1999/5/EG).

Informazioni sulla conformità Informazioni sulla conformità Wireless Keyboard/Mouse

Con questo PC vengono forniti separatamente i seguenti dispositivi di trasmissione di piccola portata, testati in base alla direttiva R&TTE (1999/5/CE):

- Wireless Keyboard / Mouse / Receiver

Questi dispositivi riportano un contrassegno CE separato. Le dichiarazioni di conformità sono disponibili su http://www.medion.com/conformity

Condizioni di garanzia

La ricevuta testimonia l'acquisto e deve essere conservata scrupolosamente. La stessa dovrà essere esibita in caso di utilizzo della garanzia. Qualora il prodotto fosse ceduto ad un altro utente, lo stesso avrà diritto alla garanzia per il periodo residuo.

La ricevuta di acquisto e la presente dichiarazione dovrebbero essere consegnate al momento del passaggio di proprietà. Garantiamo che il computer funziona perfettamente e che dal punto di vista tecnico è conforme alle descrizioni della documentazione allegata allo stesso.

Il periodo di garanzia residuo, in caso di presentazione della ricevuta d'acquisto, sarà trasferito dai pezzi originali ai pezzi di ricambio. Nel caso in cui questo apparecchio fosse restituito in garanzia, dovranno essere cancellati precedentemente tutti i programmi, i dati e disinseriti i supporti per dati estraibili.

I prodotti inviati senza accessori, saranno restituiti senza accessori. La garanzia non si estende a danni provocati da incidenti, catastrofi, vandalismo, uso indebito o inadeguato, inosservanza delle prescrizioni di sicurezza e/o delle indicazioni di manutenzione, modifiche attraverso software, virus oppure utilizzo di un altro apparecchio o di accessori, oppure dovuti ad altre modifiche effettuate senza la nostra autorizzazione.

La presente dichiarazione di garanzia limitata sostituisce tutte le altre garanzie di natura esplicita o implicita, compresa la garanzia sulla vendita o l'idoneità relativa ad uno scopo determinato. In alcuni paesi l'esclusione di garanzie implicite non è legalmente consentita. In questo caso la validità di tutte le garanzie esplicite e implicite si limita al solo periodo di garanzia. Decorso detto periodo la garanzia non sarà più valida. In alcuni paesi una limitazione della durata delle garanzie implicite non è legalmente consentita, in questo caso la suddetta limitazione non viene applicata. Siamo a Vostra disposizione per chiarimenti sulla garanzia.

LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ

Il contenuto di questo manuale è soggetto ad eventuali modifiche a seguito di eventuali progressi tecnici. Il produttore e i venditori non assumono alcuna responsabilità in caso di danni conseguenti ad errori o ad omissione di informazioni del presente manuale.

Non siamo responsabili in nessun caso in relazione a:

rivendicazione da parte di terzi nei Vostri confronti conseguenti a perdite o danneggiamenti;

perdita o danneggiamento dei Vostri appunti o dei Vostri dati;

danni economici indiretti (incluse perdite di guadagni o di risparmi) oppure danni concomitanti, anche nel caso in cui fossimo stati informati della possibilità di simili danni.

In alcuni paesi, legalmente non è consentita l'esclusione o la limitazione di danni indiretti o concomitanti, pertanto la limitazione non viene applicata.

Indice

Sicurezza Collegare Uso Aiuto Appendice